

An aerial photograph of a forest landscape. The top half shows a dense canopy of trees with varying shades of green and yellow, suggesting different species or seasonal changes. The bottom half shows a more uniform, darker green forest. A semi-transparent grey box is overlaid on the top half, containing the title text.

**Informe final de resultados de las giras
virtuales para el monitoreo de los paisajes
productivos del MOCUPP en el año 2019**



Al servicio
de las personas
y las naciones

“CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD POR MEDIO DEL MANEJO DE PAISAJES PRODUCTIVOS EN COSTA RICA - MOCUPP”

CONSEJO NACIONAL DE RECTORES (CONARE)

Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)

Laboratorio PRIAS

Informe final de resultados de las giras virtuales para el monitoreo de los paisajes productivos del MOCUPP en el año 2019

Autores

Kristhell Duarte Sandí
Investigadora principal

Cornelia Miller Granados
Directora Laboratorio PRIAS -revisión y aprobación-

Christian Vargas Bolaños
Revisión y aprobación

Iván Ávila Pérez
Revisión y aprobación

Noviembre 2020. San José, Costa Rica

578.7
IN43i

Informe final de resultados de las giras virtuales para el monitoreo de los paisajes productivos del MOCUPP en el año 2019 / Kristhell Duarte Sandí, Cornelia Miller Granados, Christian Vargas Bolaños, Iván Ávila Pérez.- Datos electrónicos (1 archivo : 10.000 kb). -- San José, C.R. : CONARE - CENAT, 2020.

ISBN 978-9977-77-367-4

Formato pdf, 257 páginas.

Conservando la biodiversidad por medio del manejo de paisajes productivos en Costa Rica - MOCUPP

1. BIODIVERSIDAD. 2. PAISAJES PRODUCTIVOS. 3. COBERTURA FORESTAL. 4. GIRAS VIRTUALES. 5. COSTA RICA. I. Duarte Sandí, Kristhell. II. Miller Granados, Cornelia. III. Vargas Bolaños, Christian. IV. Ávila Pérez, Iván. V. Título.



ÍNDICE DE CONTENIDO

LISTADO DE PALABRAS.....	vii
LISTADO DE ACRÓNIMOS.....	viii
RESEÑA DEL PROYECTO MOCUPP.....	ix
INTRODUCCIÓN.....	11
I. OBJETIVOS.....	12
1.1. Objetivo general.....	12
1.2. Objetivos específicos.....	12
II. METODOLOGÍA.....	13
2.1 Definición operativa de las categorías de uso del MOCUPP.....	13
2.2 Cálculo y distribución de los puntos de muestreo.....	15
2.2.1 Definición del tamaño de la muestra.....	15
2.2.2. Distribución de puntos de muestreo con el software QGIS 3.14.15.....	17
2.3. Software propuesto para la realización de las giras virtuales.....	17
2.4. Proceso de registro e interpretación del LULC dentro de la parcela.....	17
2.4.1. Resolución espacial y selección de sensores.....	17
2.4.2. Asignación de la imagen satelital y la fecha de referencia de la clasificación del LULC.....	17
2.4.3. Registro del LULC.....	19
2.4.4. Pestaña “Imagen”.....	19
2.4.5. Pestaña “LULC”.....	20
2.5. Evaluación de concordancia entre evaluadores.....	21
III. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	22
3.1. Evaluación de la concordancia en la clasificación entre los evaluadores.....	25
3.1.1. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 1.....	27
3.1.2. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 2.....	29



Al servicio
de las personas
y las naciones

3.1.3. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 3	31
3.1.4. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 4	33
3.1.5. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 5	35
3.1.6. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 6	37
3.1.7. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 7	38
IV. CONCLUSIONES	40
V. BIBLIOGRAFÍA	41
ANEXOS	42

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Determinación de imágenes y fechas de referencia a utilizar.....	18
Figura 2. Opciones presentes en la pestaña “Imagen”.....	20
Figura 3. Opciones presentes en la pestaña “LULC”.....	21
Figura 4. Distribución de los puntos de las giras virtuales.....	22
Figura 5. Cantidad de parcelas según LULC primario.....	23
Figura 6. Cantidad de parcelas según LULC secundario.	24
Figura 7. Cantidad de parcelas según LULC terciario.	25
Figura 8. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), para todas las giras virtuales del proyecto MOCUPP en el año 2020.....	26
Figura 9. Cantidad de parcelas según LULC, para todas las giras virtuales del proyecto MOCUPP en el año 2020.....	27
Figura 10. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 1.....	28
Figura 11. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 1.	29
Figura 12. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 2.....	30
Figura 13. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 2.	31
Figura 14. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 3.....	32
Figura 15. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 3.	33
Figura 16. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 4.....	34
Figura 17. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 4.	35
Figura 18. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 5.....	36



Al servicio
de las personas
y las naciones

Figura 19. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 5. 36

Figura 20. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 6..... 37

Figura 21. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 6. 38

Figura 22. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 7..... 39

Figura 23. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 7. 40



ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Definiciones operativas de categorías de uso del MOCUPP con sus respectivos ejemplos con imágenes satelitales..... 13



Al servicio de las personas y las naciones

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. LULC definidos para la gira 1.	42
Anexo 2. LULC definidos para la gira 2.	57
Anexo 3. LULC definidos para la gira 3.	72
Anexo 4. LULC definidos para la gira 4.	88
Anexo 5. LULC definidos para la gira 5.	104
Anexo 6. LULC definidos para la gira 6.	119
Anexo 7. LULC definidos para la gira 7.	135
Anexo 8. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 1 mediante el script en Pyton.	151
Anexo 9. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 2 mediante el script en Pyton.	165
Anexo 10. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 3 mediante el script en Pyton.	180
Anexo 11. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 4 mediante el script en Pyton.	195
Anexo 12. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 5 mediante el script en Pyton.	210
Anexo 13. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 6 mediante el script en Pyton.	225
Anexo 14. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 7 mediante el script en Pyton.	240

LISTADO DE PALABRAS

- **Collect:** Es el principal punto de entrada de los datos recogidos en el terreno. Permite desarrollar formularios personalizados de una manera rápida, fácil y flexible. Colecta y almacena datos de tipos múltiples (biofísicos, socioeconómicos, biodiversidad).
- **Collect Earth:** Herramienta que facilita la interpretación de imágenes satelitales de mediana y alta resolución y el desarrollo de análisis mediante muestreo.
- **Google Earth Pro:** Es la herramienta fundamental de investigación, presentación y colaboración para información específica sobre un lugar. Ofrece el conjunto más completo de datos geoespaciales disponibles de manera pública e incluye imágenes de alta resolución.
- **QGIS:** Es un Sistema de Información Geográfica (SIG) de Código Abierto licenciado bajo GNU - General Public License . QGIS es un proyecto oficial de Open Source Geospatial Foundation (OSGeo).
- **Evaluador:** Persona encargada de la recolección de datos a partir de la interpretación de imágenes satelitales.



Al servicio
de las personas
y las naciones

LISTADO DE ACRÓNIMOS

- **CeNAT:** Centro Nacional de Alta Tecnología
- **CENIGA:** Centro Nacional de Información Geoambiental
- **CONARE:** Consejo Nacional de Rectores
- **DRI:** Dirección del Registro Inmobiliario
- **GEF:** Fondo Medio Ambiente Mundial
- **IGN:** Instituto Geográfico Nacional
- **MAG:** Ministerio de Agricultura y Ganadería
- **MIDEPLAN:** Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
- **MINAE:** Ministerio de Ambiente y Energía
- **MOCUPP:** Monitoreo de Cambio de Uso en Paisajes Productivos
- **PNUD:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- **SIMOCUTE:** Sistema de Monitoreo de Cobertura y Uso de la Tierra y Ecosistemas
- **SNIT:** Sistema Nacional de Información Territorial



RESEÑA DEL PROYECTO MOCUPP

El alcance de una economía social y ambientalmente sostenible, se ha convertido en una de las principales preocupaciones dentro de las agendas políticas de gran cantidad de naciones alrededor del mundo y en uno de los temas más importantes abordados dentro de cumbres, tratados y foros internacionales (principalmente el tratado de New York).

Como parte de esta tendencia, países como Costa Rica, se han comprometido a incrementar su cobertura forestal de un 52% a un 60% al año 2030 y a ser una de las primeras economías libres de huella de carbono al año 2050 (Troya, 2019).

Para la consecución de estos objetivos, resulta primordial una priorización de las inversiones, así como de los diferentes campos de acción. Un elemento fundamental en este aspecto, corresponde al acceso a datos espaciales que faciliten la obtención de una visión rápida de la realidad y que optimicen el proceso de toma de decisiones.

De esta forma, entre los años 2011 y 2015, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a través de su Programa Green Commodities, planteó iniciativas como el Proyecto Monitoreo de Cambio de Uso en Paisajes Productivos (MOCUPP), el cual se perfiló como una herramienta innovadora de apoyo a la gestión del territorio, que, mediante el uso de tecnología satelital, facilitara el monitoreo de cambios en el uso de la tierra y el análisis de los procesos de deforestación asociados a la dinámica agrícola en el país.

Actualmente, el MOCUPP es el componente 1 del Proyecto: “Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica (Proyecto Paisajes Productivos)”, liderado por el Gobierno de la República y financiado con recursos del Fondo Medio Ambiente Mundial (GEF).

Es al mismo tiempo, un proyecto de articulación institucional ya que además de la labor del PNUD como socio implementador, cuenta con la participación de tres entidades principales: el Laboratorio PRIAS del Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT), la Dirección del Registro Inmobiliario (DRI) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN); asimismo, posee el respaldo del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), por medio de la coordinación con el Centro Nacional de Información Geoespacial (CENIGA) y el apoyo del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

El MOCUPP se vincula de igual manera, con el Sistema de Monitoreo de Cobertura y Uso de la Tierra y Ecosistemas (SIMOCUTE) creado en el año 2015 por medio de la directriz ministerial del Ministro de Ambiente DM-417-201, ya que operativamente comparten la misma geodatabase y son sistemas que se retroalimentan, pues la información obtenida por el MOCUPP puede ser comparada y verificada con los datos a escala nacional aglutinados por el SIMOCUTE (PNUD, 2015).

La herramienta es considerada como una estrategia de bajo costo, que se basa en el uso de imágenes satelitales gratuitas para el monitoreo anual de tres tipos de paisajes productivos: piña, palma aceitera y pastos menor a un 30% de cobertura arbórea y el estudio paralelo de los procesos de regeneración y pérdida de cobertura arbórea, asociados al desarrollo de dichos paisajes.

Los datos generados por el proyecto son difundidos de forma gratuita en el Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT) y son considerados como información de carácter e interés público debido a que: “integra el patrimonio científico y cultural de la nación, por tratarse de información sobre un derecho humano de incidencia colectiva como lo es el ambiente, y además, por recaer sobre bienes ambientales de dominio público” (PNUD, 2015, p.10)

El MOCUPP propicia igualmente, la creación de espacios que favorecen la participación activa de representantes de distintos ámbitos de la sociedad (economía, ambiente y academia) no sólo en la mejora continua de la herramienta, sino también en la toma de decisiones de vigilancia y protección de los recursos naturales.

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se exponen los resultados obtenidos de 7 giras virtuales realizadas a lo largo del territorio nacional, con el objetivo de determinar los LULC de una muestra de puntos para el monitoreo de los paisajes productivos del MOCUPP en el año 2019.

La evaluación de las parcelas fue llevada a cabo por tres evaluadores, con la finalidad de identificar la concordancia entre la interpretación de los mismos. Por su parte, para efectuar dicha valoración se adoptaron herramientas e insumos de alta resolución espacial, como: “Collect Earth Desktop”, “Collect”, “Google Earth Pro” e imágenes de la compañía Planet Labs. Las cuales son plataformas que permiten la recolección de datos de uso y evaluación de la tierra, a través de la interpretación de imágenes satelitales.

I. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

Determinar los LULC de una muestra de puntos para el monitoreo de los paisajes productivos del MOCUPP en el año 2019.

1.2. Objetivos específicos

1.2.1. Evaluar los LULC de una muestra de parcelas para el monitoreo de los paisajes productivos de piña, palma y pastos en el año 2019.

1.2.2. Comparar la interpretación de los LULC de los puntos de muestreo de 3 evaluadores.

1.2.3. Identificar la concordancia de los evaluadores en la interpretación del LULC de las parcelas.

II. METODOLOGÍA

En las giras se trabajó con el sistema de coordenadas WGS84 y una muestra de 2800 puntos aleatorios, distribuidos a lo largo del territorio nacional en 5 categorías de uso de la tierra definidas por el MOCUPP. Estos puntos fueron generados a partir del procesamiento de distintas capas del proyecto y de los recursos de otras instituciones.

Los puntos de muestreo se evaluaron mediante parcelas cuadradas con una dimensión de 0,5 ha, considerada como la Unidad Mínima Cartografiada (UMC). Dentro de cada parcela se presenta una maya de 5x5 subpuntos que permitió determinar el LULC predominante, donde cada uno de los subpuntos representa un 4% y funcionó como referencia. Por su parte, la clasificación del LULC se hizo por parcela según una serie de reglas establecidas (Duarte, Granados, Vargas y Ávila, 2020).

2.1 Definición operativa de las categorías de uso del MOCUPP

En el cuadro 1 se presentan las definiciones operativas de las 5 categorías de uso del MOCUPP adoptadas en la evaluación, con sus respectivos ejemplos con imágenes satelitales.

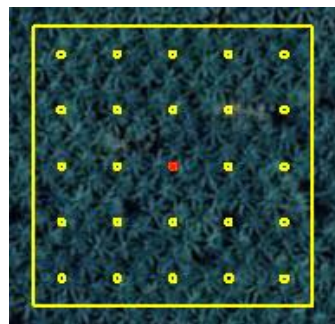
Cuadro 1. Definiciones operativas de categorías de uso del MOCUPP con sus respectivos ejemplos con imágenes satelitales.

Categoría de uso	Definición operativa	Ejemplo
Piña	Áreas dedicadas al cultivo intensivo de <i>Annanas</i> sp. Se incluyen todos aquellos espacios e infraestructura inherentes al paisaje productivo que no puedan ser discriminados a una escala de 1:10000, utilizando un pixel de 10x10 metros, por ejemplo: caminos internos, drenajes, áreas de retiro,	

exclusión y almacenamiento, entre otros.

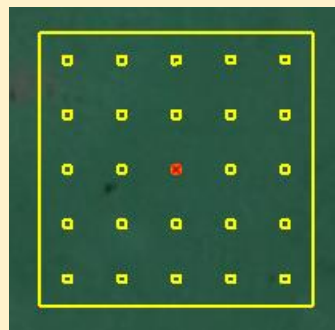
Palma
aceitera

Áreas dedicadas al cultivo intensivo de *Elaeis guineensis*. Se incluyen todos aquellos espacios e infraestructura inherentes al paisaje productivo que no puedan ser discriminados a una escala de 1:10000, utilizando un pixel de 10x10 metros, por ejemplo: caminos internos y drenajes, entre otros.



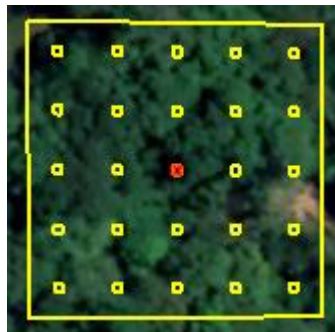
Pastos

Áreas cubiertas por pastos naturales o establecidos, dedicadas al pastoreo y/o corta de forraje. La cobertura de copa de árboles, arbustos o palmas no conforma un dosel y es inferior al 70% del área de pastos de los segmentos analizados. Se incluyen todos aquellos espacios e infraestructura inherentes al paisaje productivo que no puedan ser discriminados a una escala de 1:10000, utilizando un pixel de 10x10 metros, por ejemplo: cercas vivas, caminos internos, entre otros



Cobertura
arbórea

Comprende las áreas naturales, seminaturales o plantadas, constituidas principalmente por elementos arbóreos o arbustivos (especies nativas o exóticas) identificables a una escala de 1:10000, utilizando un pixel de 10x10 metros.



Con una superficie mínima de 0,5 ha (UMC) cubierta por un dosel abierto o cerrado mayor o igual al 70% del área. Incluye: bosque en todas sus sucesiones, manglar, páramo y plantación forestal. Se incorporan, además, yolillales y bambusales debido a que, por la escala y resolución utilizadas, estas coberturas se asemejan a elementos arbóreos o arbustivos.

Otros usos Comprende todos aquellos usos no monitoreados por el proyecto MOCUPP. Ejemplo: Caña, infraestructura, cuerpo de agua. Nota: Se hace aclaración de que estos puntos solo se consideran para el trabajo de campo, no así para la publicación de la capa. Esta información le sirve al fotointerprete para realizar la discriminación de coberturas.



2.2 Cálculo y distribución de los puntos de muestreo

2.2.1 Definición del tamaño de la muestra

La definición del tamaño de la muestra permitió conocer el número de puntos muestrales a analizar dentro de las distintas categorías del MOCUPP. Para ello se empleó la siguiente fórmula (Chuvieco, 2010):

$$n = \frac{z^2 pq}{L^2}$$

Donde:

n= Tamaño de la muestra

z= Área bajo la curva normal

p= Porcentaje estimado de aciertos

q= Porcentaje de errores (q= 1-p)

L= Nivel permitido de error

En caso de tamaños de muestra inferiores a 30, cuyos resultados fueran poco representativos y confiables, se aplicó un ajuste y se estableció como muestra mínima una cantidad de 30 puntos.

Para el caso de la validación de las capas generadas, se utilizó un nivel de confianza de un 95% y los valores críticos de z a ambos lados de la media, es decir, valores de z para ensayos de dos colas y un 5% como nivel de error permitido.

Por su parte, las áreas utilizadas para la determinación del tamaño de muestra de la categoría de piña y de palma corresponden a las de las capas de piña 2018 y palma 2018, elaboradas por el PRIAS. En el caso de la categoría de pastos, el área total en Costa Rica se estimó con el porcentaje reportado por el INEC (2015).

Con respecto al área de la categoría de cobertura arborea, el muestreo contempla un buffer de 2 km de los paisajes productivos del MOCUPP (piña, palma y pastos); y por último, para obtener el área de la categoría de otros usos, se restó al área total del territorio nacional las áreas comprendidas por las clases de uso de piña, palma, pastos y cobertura arborea.

Separado del cálculo del tamaño de la muestra (n) de cada una de las categorías, se realizarán tres procesos: clasificación, validación y monitoreo de puntos de muestreo. Para llevar a cabo estos procesos, cada uno requirió de una muestra del tamaño estimado, a excepción de los puntos de monitoreo, ya que corresponden a n+4 por conveniencia. Como resultado se obtuvo un total de 2800 puntos entre las 5 categorías del MOCUPP.

2.2.2. Distribución de puntos de muestreo con el software QGIS 3.14.15

Una vez determinada la cantidad de puntos a analizar según categoría, se continuó con la distribución aleatoria de los puntos de muestreo mediante las herramientas del software QGIS 3.14.15. Los cuales fueron posteriormente agrupados en 7 giras.

2.3. Software propuesto para la realización de las giras virtuales

Para llevar a cabo las giras virtuales se utilizó la plataforma “Collect” para la elaboración de la plantilla de muestreo, en la cual se recopilaban los datos de interés durante el proceso. Por otra parte, se hizo uso de la plataforma “Collect Earth”, la cual junto a “Google Earth Pro” permitieron la interpretación visual de los puntos de muestreo.

2.4. Proceso de registro e interpretación del LULC dentro de la parcela

2.4.1. Resolución espacial y selección de sensores

Las imágenes satelitales son variadas y su uso dependió de la disponibilidad de estos recursos. Estas imágenes pueden ser de alta, mediana o baja resolución; de las cuales se consideró como prioritarias las imágenes de alta resolución para la evaluación.

2.4.2. Asignación de la imagen satelital y la fecha de referencia de la clasificación del LULC

Durante la interpretación visual de los puntos de muestreo se indicó en la plantilla elaborada para el estudio, la fecha de la imagen satelital utilizada como referencia. Esta referencia fue asignada según lo estipulado en la figura 1.

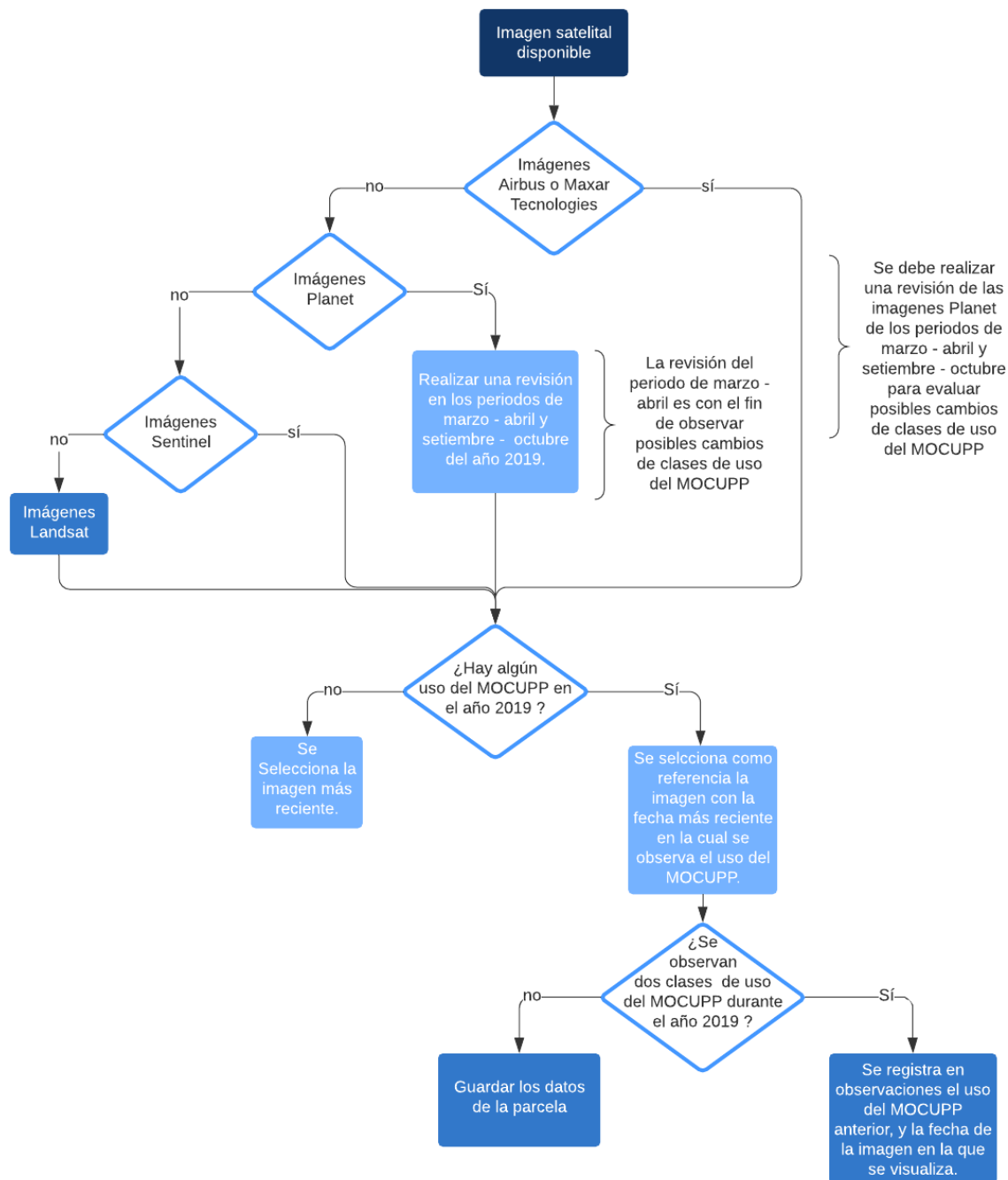


Figura 1. Determinación de imágenes y fechas de referencia a utilizar.

Cabe destacar que se realizó una revisión en los dos semestres del año 2019, con el fin de identificar posibles cambios de categorías de uso del MOCUPP. En el caso de las imágenes de alta resolución, las de “Google Earth” (Plataformas Airbus y Maxar Technologies) fueron las de mayor prioridad; no obstante, en los casos en que no había disponibilidad de

imágenes en uno de los dos semestres del año, se revisaron las imágenes disponibles de Planet de los periodos marzo-abril o setiembre-octubre según lo requerido. Por otra parte, en el caso de que no se disponiera de una imagen de referencia, ya sea por inexistencia o porque no era legible, se colocó como referencia la imagen más reciente.

2.4.3. Registro del LULC

Para llevar a cabo la tarea de evaluación de los puntos de muestreo, se contó con una plantilla conformada por dos pestañas (Imagen y LULC). Las cuales se completaron de la siguiente manera:

2.4.4. Pestaña “Imagen”

La primera pestaña de la plantilla corresponde a “Imagen”, en esta se registraron los datos de la imagen satelital utilizada como referencia (figura 2). La información que se solicitó en dicha pestaña es la siguiente:

Fecha: Se indicó la fecha de la imagen satelital de referencia, seleccionada según lo establecido en la figura 1. El formato de fecha está definido en mes/día/año.

Tipo de imagen: Se seleccionó la plataforma a la que pertenece la imagen satelital utilizada como referencia.

Observaciones de la imagen: Permitió al evaluador realizar observaciones con respecto a la imagen de referencia utilizada, en la que indicó características que a criterio técnico consideró como relevantes y que pudieron influir en la evaluación.

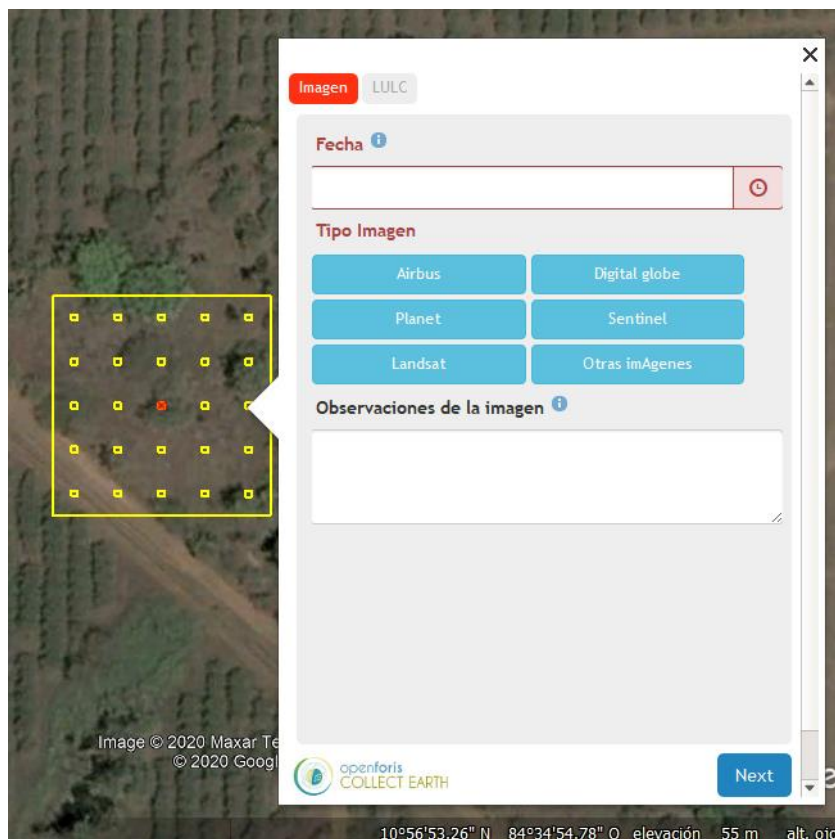


Figura 2. Opciones presentes en la pestaña “Imagen”.

2.4.5. Pestaña “LULC”

La segunda pestaña de la plantilla correspondió a “LULC”, en esta se registraron los datos de la interpretación del LULC (figura 3). La información que se solicitó en dicha pestaña es la siguiente:

LULC primaria: Se seleccionó la categoría de uso del MOCUPP que predominó en la parcela. En caso de que no se dispusiera de una imagen de referencia se seleccionó **“No data”**.

LULC secundaria: Se seleccionó la segunda categoría de uso del MOCUPP que se observó, y que comprendió una menor área de la parcela con respecto al LULC primaria. En caso de que no se presentara un segundo uso del MOCUPP se seleccionó la opción **“No aplica”** o **“No data”** si no se contaba con información.

LULC terciaria: Se seleccionó la tercera categoría de uso del MOCUPP que se observó, y que comprendía una menor área de la parcela con respecto al LULC secundaria. En caso

de que no se presentara un tercer uso del MOCUPP se seleccionó la opción “No aplica” o “No data” si no se contaba con información.

En el caso en que se presentaron dos LULC con igualdad de porcentajes en la parcela, se observó el paisaje en general para determinar el LULC preponderante.



Figura 3. Opciones presentes en la pestaña “LULC”.

2.5. Evaluación de concordancia entre evaluadores

Los datos obtenidos por los evaluadores fueron comparados con el fin de determinar la concordancia entre los mismos. Para ello se empleó el lenguaje de programación Python en la creación de un Script mediante las librerías de NumPy y Pandas. Lo cual permitió realizar una comparación cruzada entre los datos, y determinar la concordancia entre ellos con su respectivo porcentaje de precisión.

III. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Para el monitoreo de los paisajes productivos de piña, palma aceitera, pastos y cobertura arbórea en el año 2019, se obtuvo una muestra de 2800 puntos distribuidos a lo largo del territorio nacional. No obstante, durante la realización de las giras virtuales se identificó que en las giras 1 y 3, 17 parcelas estaban sobrepuestas o se ubicaban en Nicaragua. De estos puntos se reubicaron 16, por lo que en total se evaluaron 2799 parcelas (ver distribución de los puntos en la figura 4).

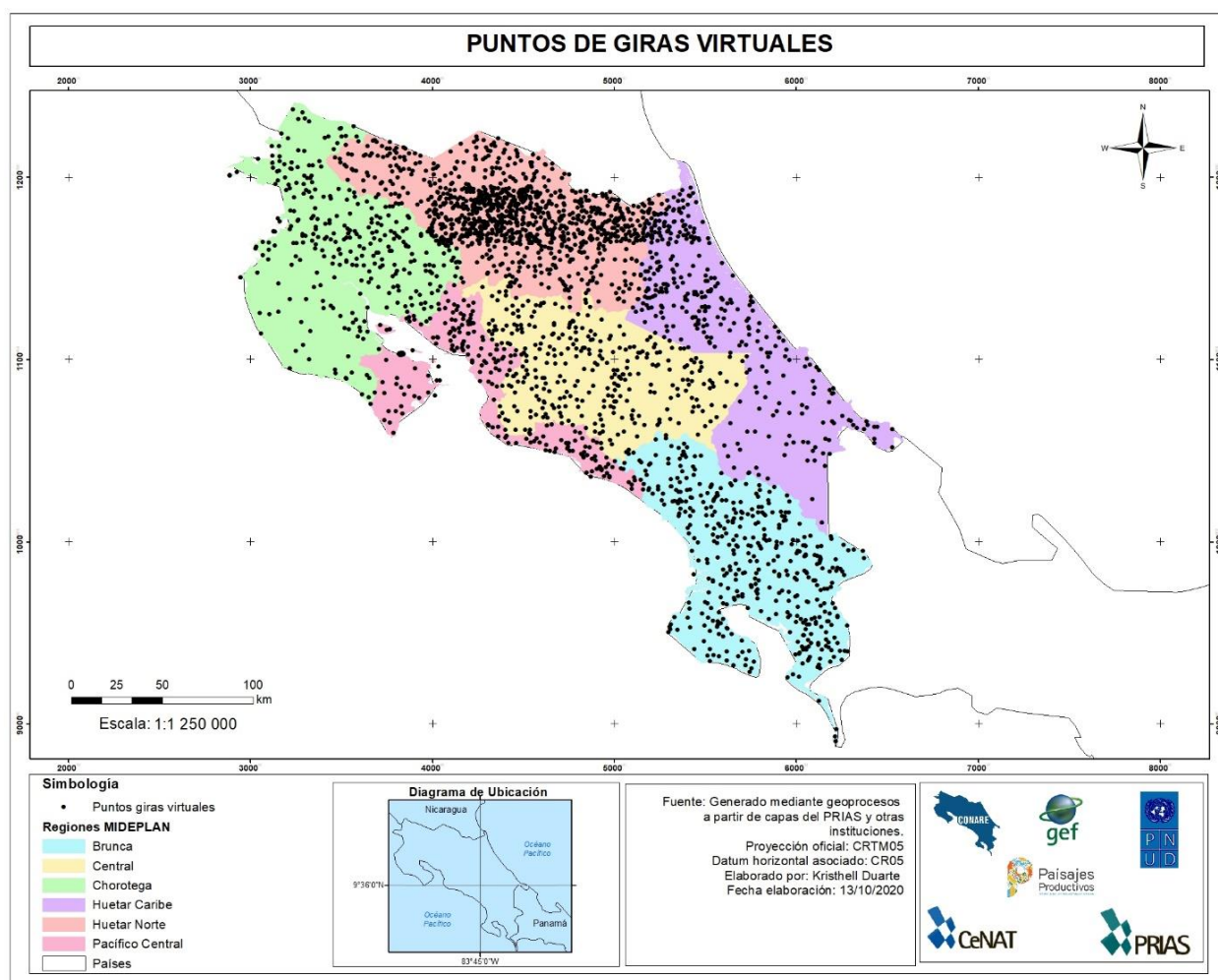


Figura 4. Distribución de los puntos de las giras virtuales.

Por otra parte, en la figura 5 se presenta la cantidad de parcelas según el LULC primario que identificaron los evaluadores. De lo cual se obtiene que el Evaluador 1, reportó 1450 parcelas en las que predomina la cobertura arbórea, 369 otros usos, 77 palma aceitera, 821 pastos y en 82 el cultivo de piña. En el caso del Evaluador 2, determinó que en 1510

parcelas el LULC primario corresponde a cobertura arbórea, 339 a otros usos, 78 a palma aceitera, 789 a pastos y 83 a piña. Por su parte, el Evaluador 3 reportó 1377 parcelas en las que prepondera la cobertura arbórea, 348 otros usos, 70 la palma aceitera, 928 pastos, 74 el cultivo de piña; y además, 2 parcelas como “No Data (ND)”, es decir, que las imágenes satelitales disponibles no mostraban la información necesaria para realizar la interpretación.

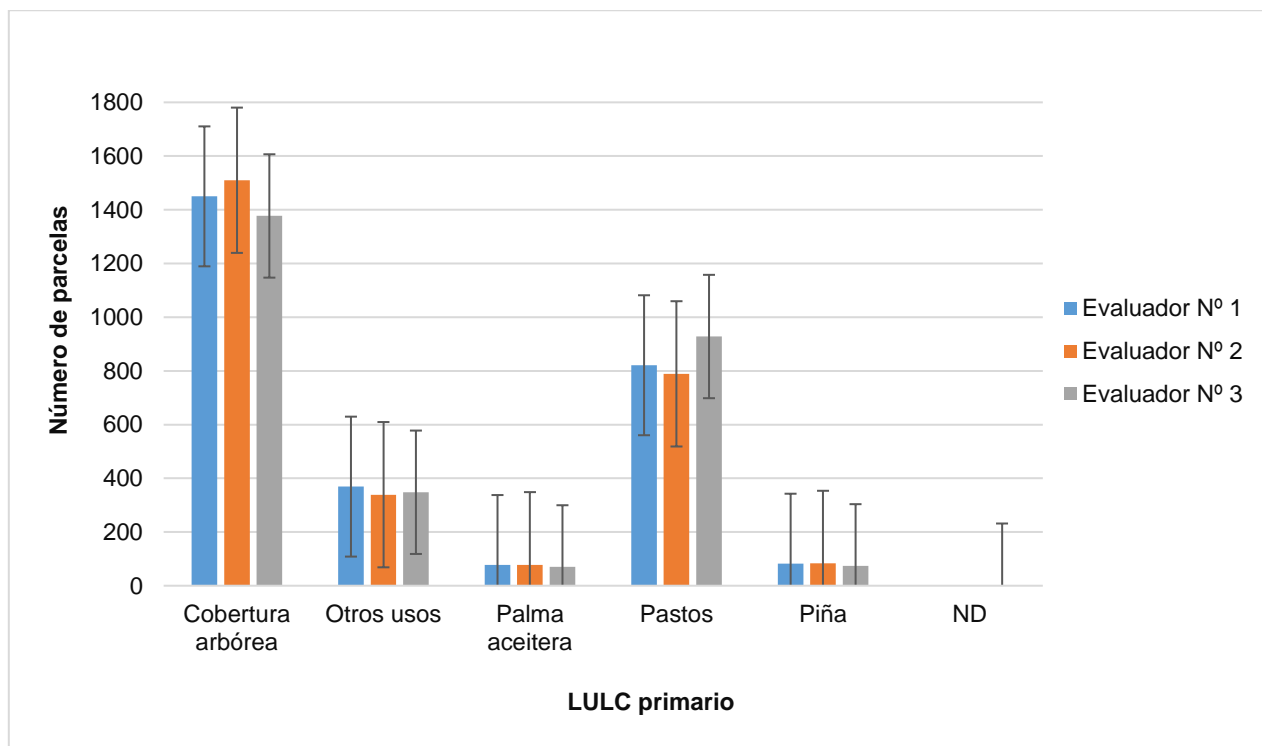


Figura 5. Cantidad de parcelas según LULC primario.

Seguidamente, a partir de la figura 6 se observa que según el Evaluador 1, 496 parcelas presentan un LULC secundario de cobertura arbórea, 243 de otros usos, 13 de palma aceitera, 442 de pastos, 21 de cultivo de piña y en 1584 parcelas no aplica, lo que señala que de 2779 parcelas, 1584 sólo presentan un LULC. Por otra parte, el Evaluador 2 identificó 474 parcelas con un LULC secundario de cobertura arbórea, 248 de otros usos, 10 de palma aceitera, 470 de pastos, 20 de piña y en 1577 no aplica. Finalmente, el Evaluador 3 reportó 429 parcelas con un LULC secundario de cobertura arbórea, 243 de otros usos, 7 de palma aceitera, 400 pastos, 16 de piña, 3 parcelas sin información (ND) y 1701 en las que no aplica.

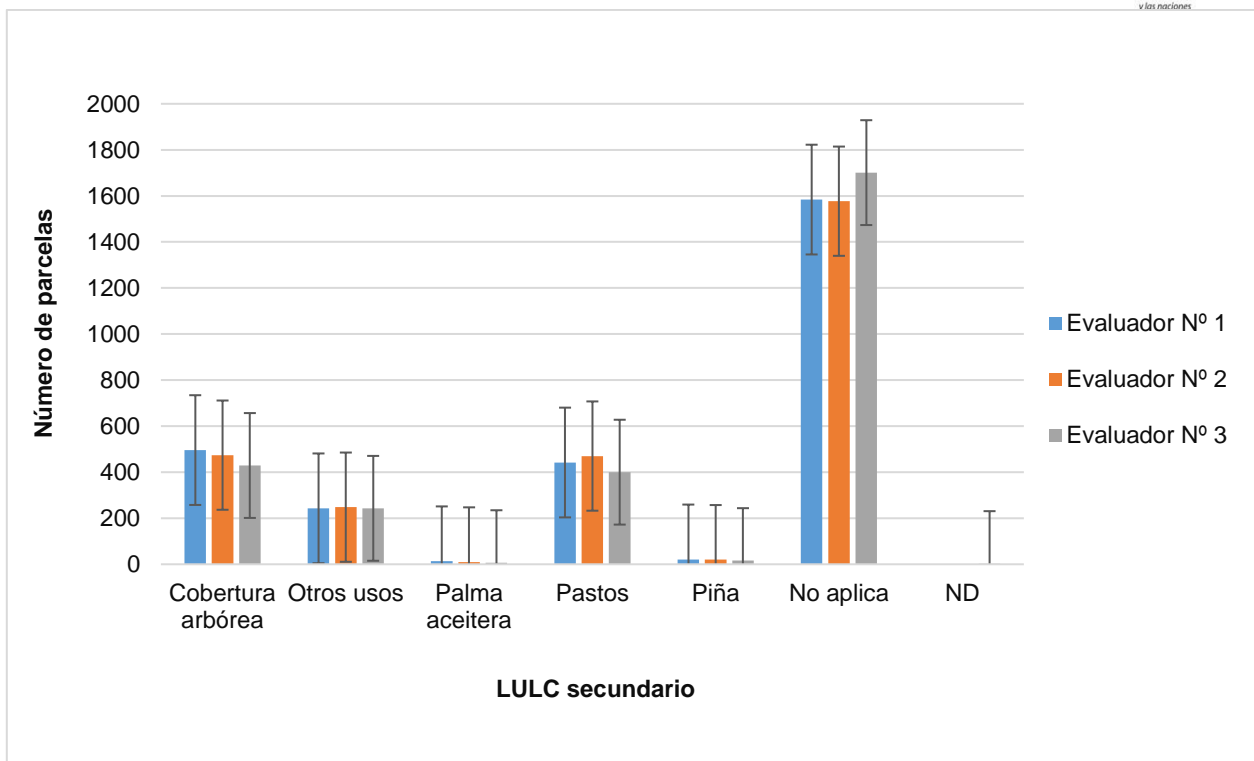


Figura 6. Cantidad de parcelas según LULC secundario.

Con respecto al LULC terciario, en la figura 7 se muestra que el primer Evaluador observó 15 parcelas con un LULC de cobertura arbórea, 48 de otros usos, 1 de palma aceitera, 24 de pastos, 6 de piña y en 2705 no aplica. En el caso del segundo Evaluador, se obtuvieron 13 parcelas con un LULC de cobertura arbórea, 55 de otros usos, 3 de palma aceitera, 21 de pastos, 4 de piña y en 2703 no aplica. El tercer evaluador indicó que 14 de las parcelas presentan un LULC de cobertura arbórea, 47 de otros usos, 3 de palma aceitera, 9 de pastos, 2 de piña, 2 sin información (ND) y en 2722 no aplica.

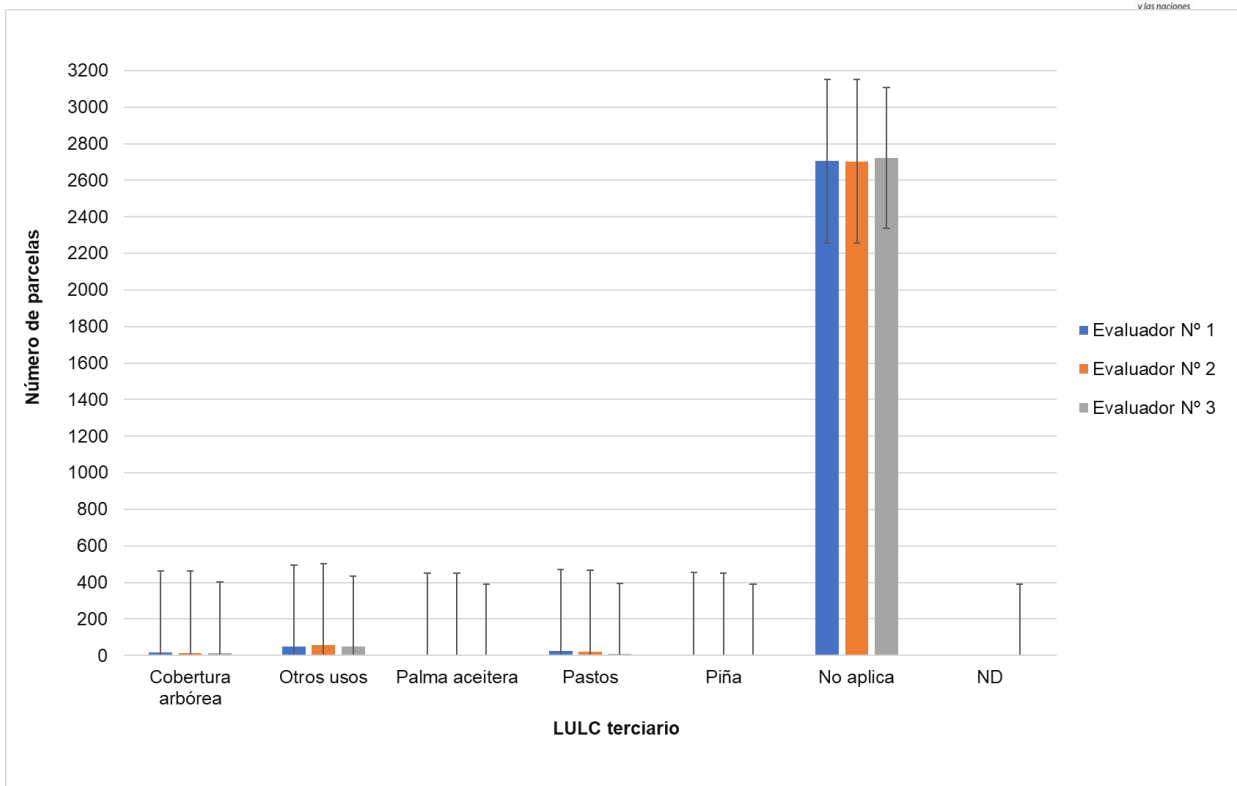


Figura 7. Cantidad de parcelas según LULC terciario.

3.1. Evaluación de la concordancia en la clasificación entre los evaluadores

Los datos obtenidos de las giras virtuales posteriormente fueron evaluados con el fin de identificar el nivel de concordancia presente entre evaluadores, y los resultados de los procesos se muestran en las figuras 8 y 9; sin embargo, cada una de las giras va a ser desarrollada de forma individual en un apartado.

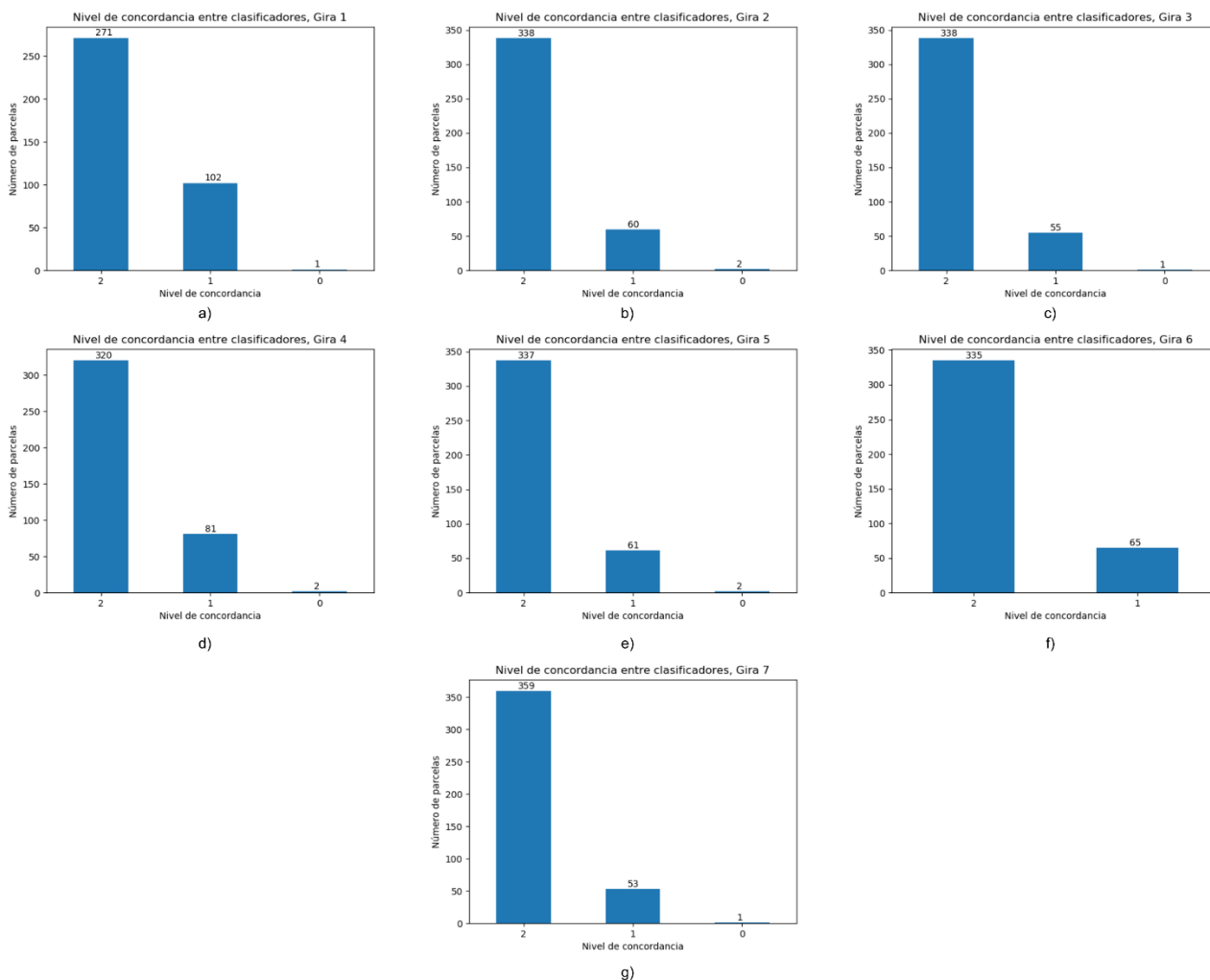


Figura 8. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), para todas las giras virtuales del proyecto MOCUPP en el año 2020.

Donde: a) Gira 1, b) Gira 2, c) Gira 3, d) Gira 4, e) Gira 5, f) Gira 6 y g) Gira 7.

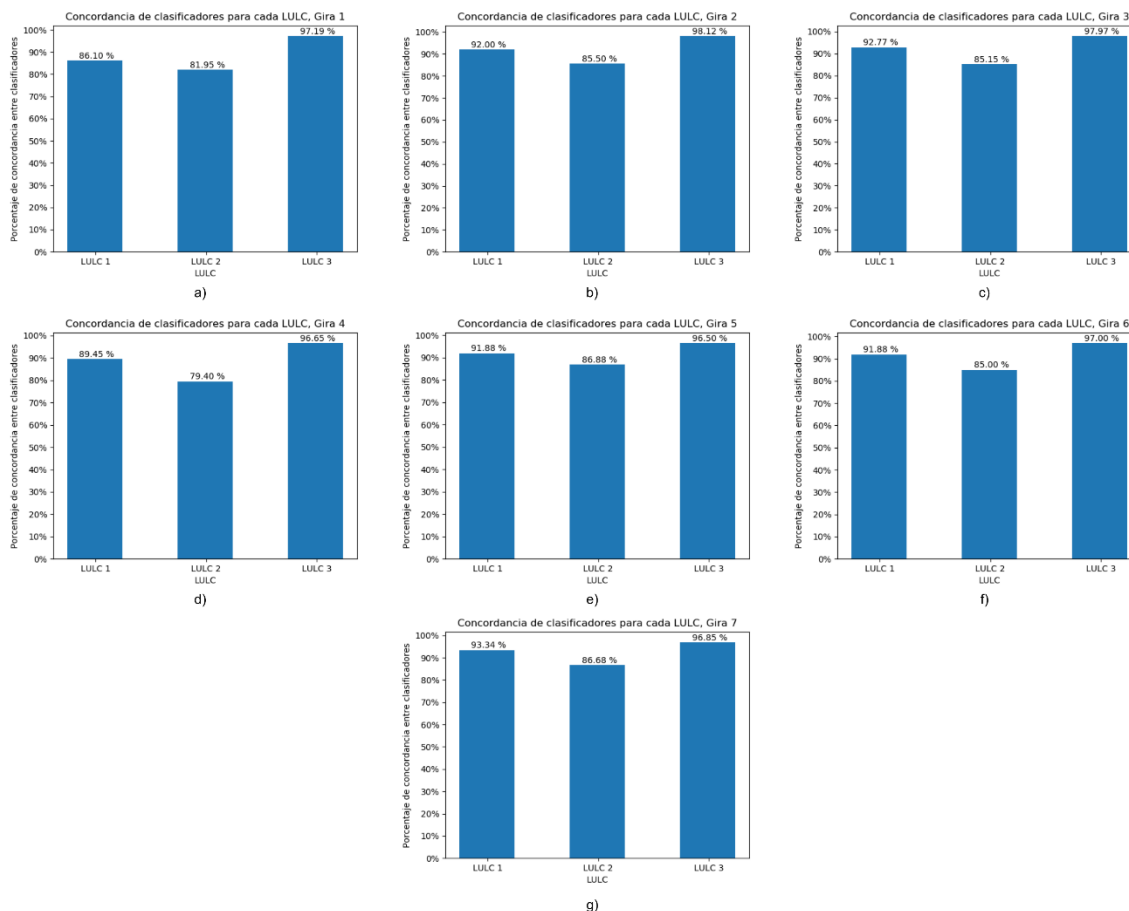


Figura 9. Cantidad de parcelas según LULC, para todas las giras virtuales del proyecto MOCUPP en el año 2020.

Donde: a) Gira 1, b) Gira 2, c) Gira 3, d) Gira 4, e) Gira 5, f) Gira 6 y g) Gira 7.

3.1.1. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 1

Del análisis realizado se determinó que en la gira 1, de 374 parcelas hubo concordancia en 271 por parte de los tres evaluadores, en 102 sólo dos coincidieron y en 1 ninguno concordó (figura 10). Esto refleja que hay una cantidad muy baja de parcelas en las que se presentó una diferencia en el criterio de interpretación de los evaluadores, y que en la mayoría de parcelas hay concordancia por parte de los tres.

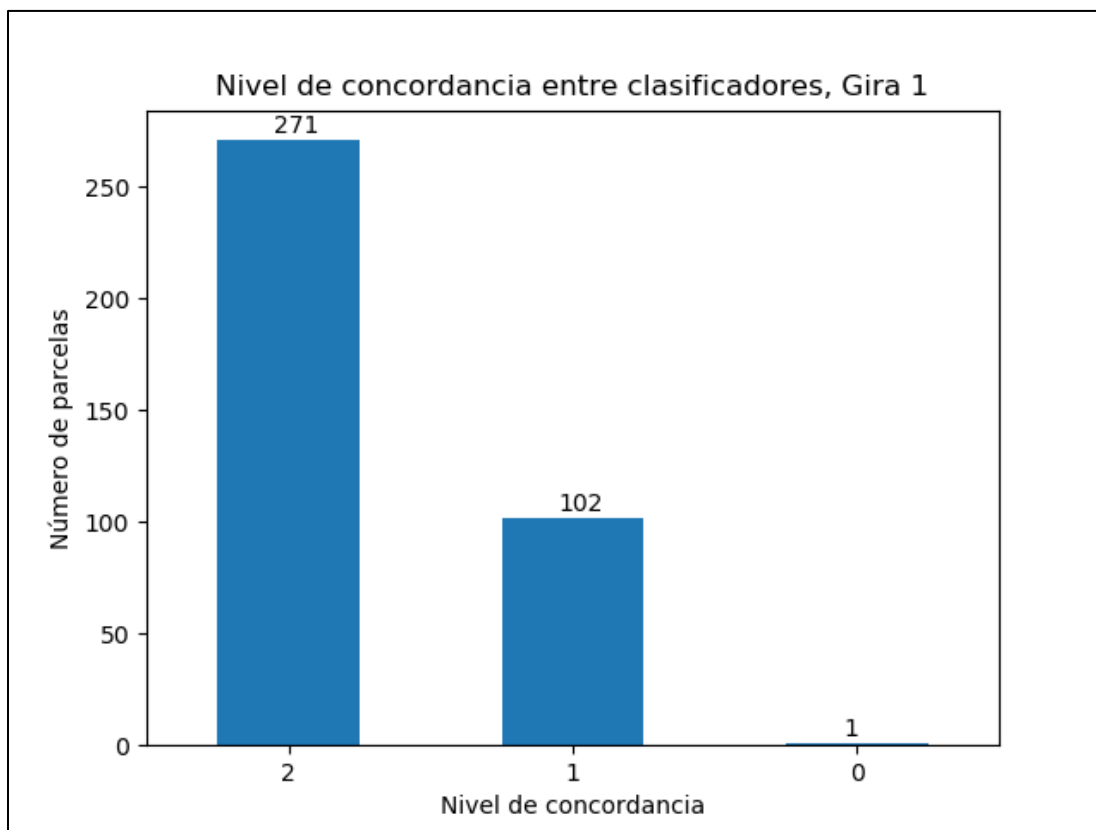


Figura 10. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 1.

Luego, con respecto a la concordancia entre los evaluadores al clasificar cada LULC, se obtuvo un 86,10 % de precisión para el LULC primario, un 81,95 % para el LULC secundario y un 97,19 % para el LULC terciario (Figura 11). Lo cual indica que hay un elevado porcentaje de concordancia en la clasificación de los tres LULC, ya que los valores superan el 81,00 % de precisión.

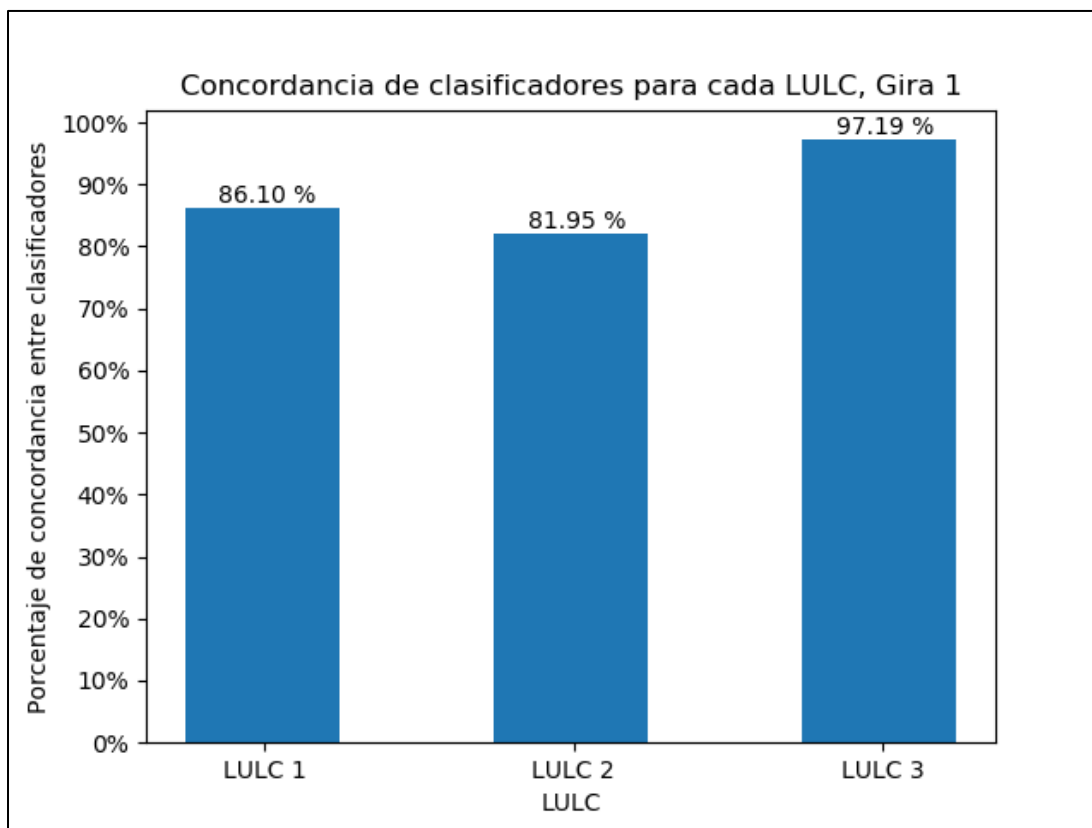


Figura 11. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 1.

3.1.2. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 2

En el caso de la gira 2, se puede observar a partir de la figura 12 que hubo una concordancia por parte de los tres evaluadores en la clasificación de 338 parcelas, mientras que en 60 coincidieron sólo dos y en 2 ninguno. Por lo que se destaca que en la mayoría de los sitios evaluados hay un alto nivel de concordancia entre los evaluadores.

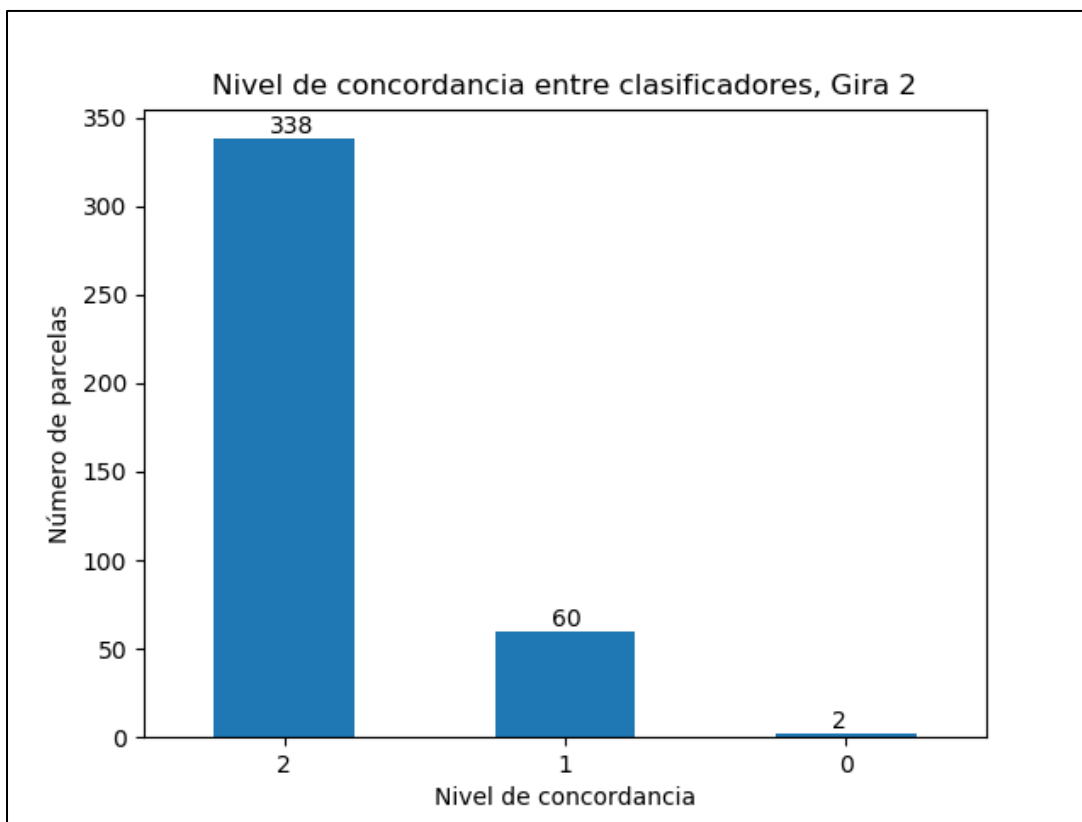


Figura 12. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 2.

Por otra parte, en el gráfico 13 se muestra el porcentaje de concordancia entre los evaluadores según el LULC presente. De lo que se obtiene que en el LULC primario hay un 92,00 % de concordancia, en el secundario un 85,50 % y en el terciario un 98,12 %. Esto señala que la concordancia en la interpretación de los distintos LULC es elevada, debido a que se supera el 85,00 % de precisión.

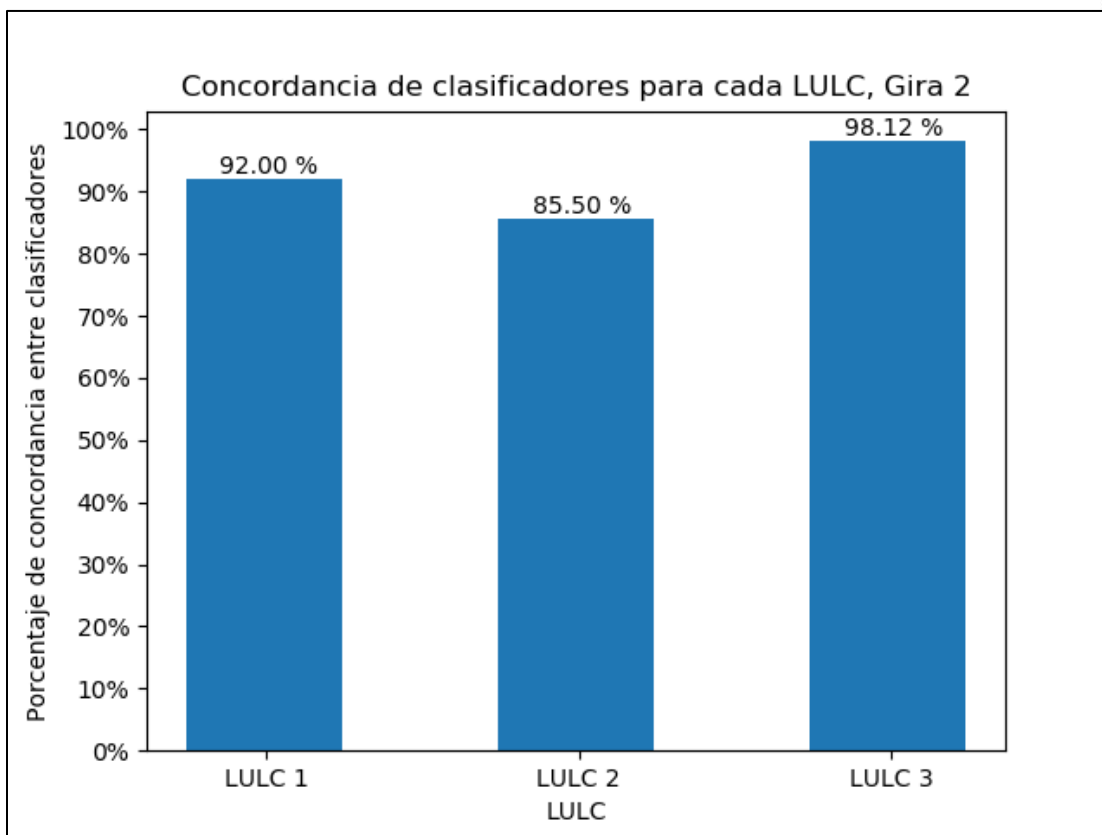


Figura 13. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 2.

3.1.3. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 3

Para la gira 3, se logra apreciar en la figura 14 que existe una concordancia por parte de los tres evaluadores en 338 de las parcelas analizadas, en 55 dos de los mismos y en 1 ninguno. Lo que indica que al igual que en las giras anteriores, en la mayor parte de las parcelas hay una alta concordancia en la clasificación realizada por los evaluadores.

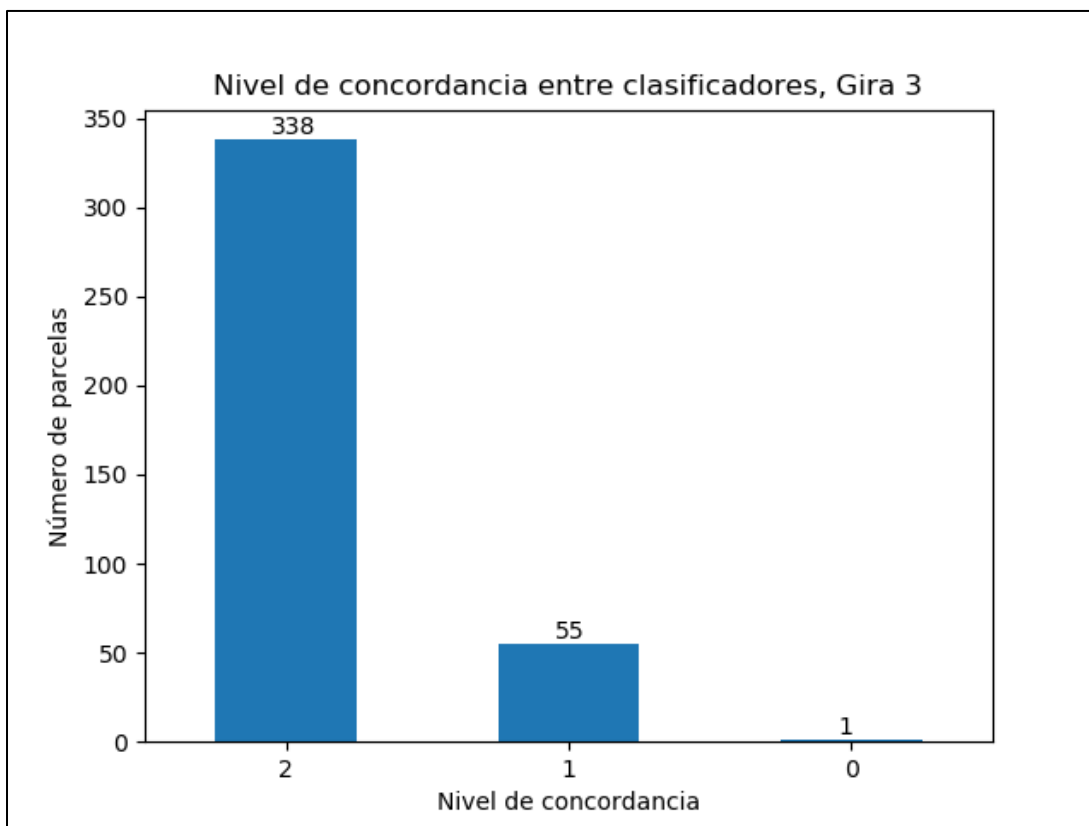


Figura 14. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 3.

Seguidamente, con referencia al porcentaje de concordancia en la clasificación de los LULC, se obtuvo para el LULC primario un 92,77 % de concordancia, para el LULC secundario un 85,15 % y para el terciario un 97,97 % (figura 15). Por lo que se define que en la gira 3, el porcentaje de concordancia entre evaluadores para cada uno de los LULC es elevado, ya que los valores son superiores al 85,00 % de precisión.

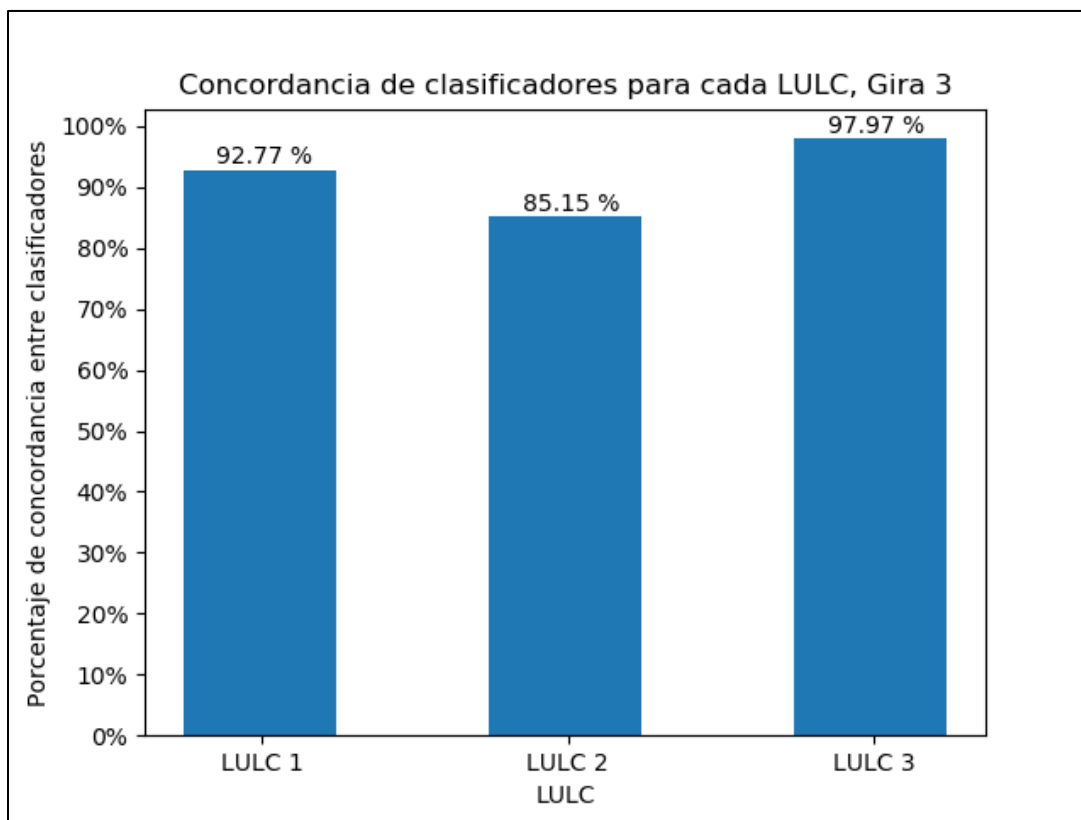


Figura 15. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 3.

3.1.4. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 4

En la figura 16 se observa el número de parcelas según el nivel de concordancia entre evaluadores para la cuarta gira, donde se distingue que los tres coincidieron en 320 parcelas, dos en 81 y ninguno en 2. Lo que muestra que las variaciones entre la clasificación de los evaluadores son muy bajas y en la mayoría de las parcelas coinciden en totalidad.

Los datos obtenidos son respaldados por el porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC (figura 17). De lo que se obtiene que hay relación en un 89,45 % en el LULC primario, en un 79,40 % en el LULC secundario y en un 96,65 % en el LULC terciario. En este caso el LULC secundario es el que presenta el menor porcentaje de precisión, el cual no supera el 80,00 %.

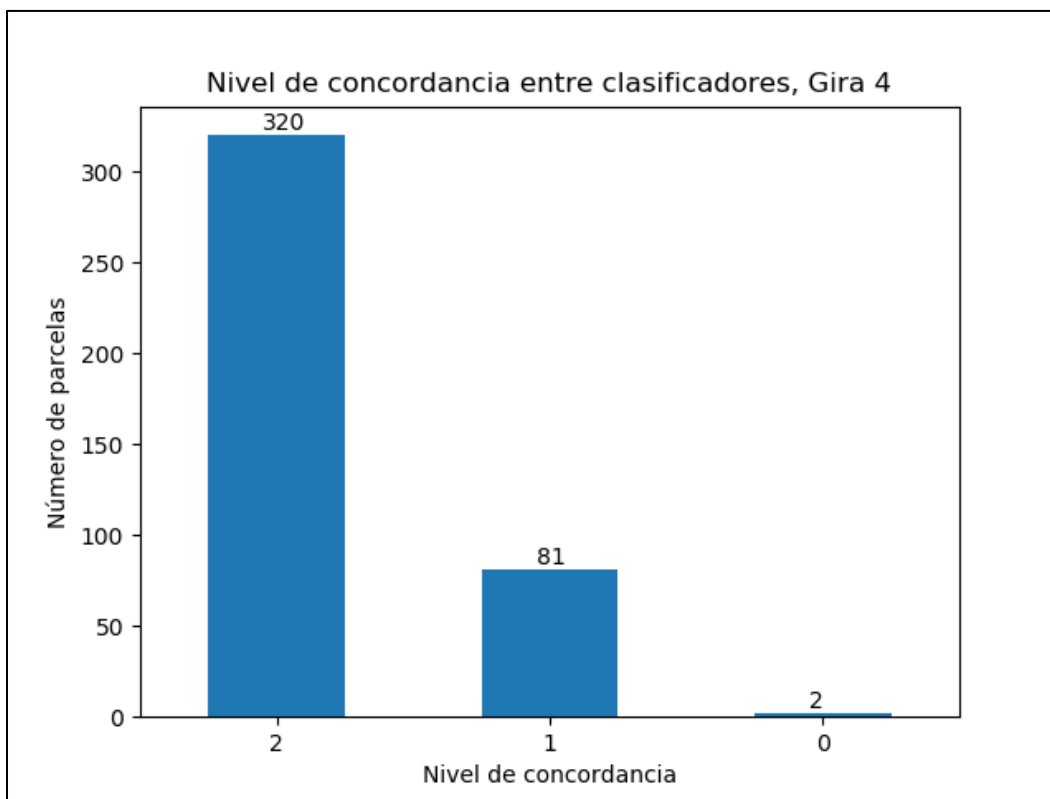


Figura 16. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 4.

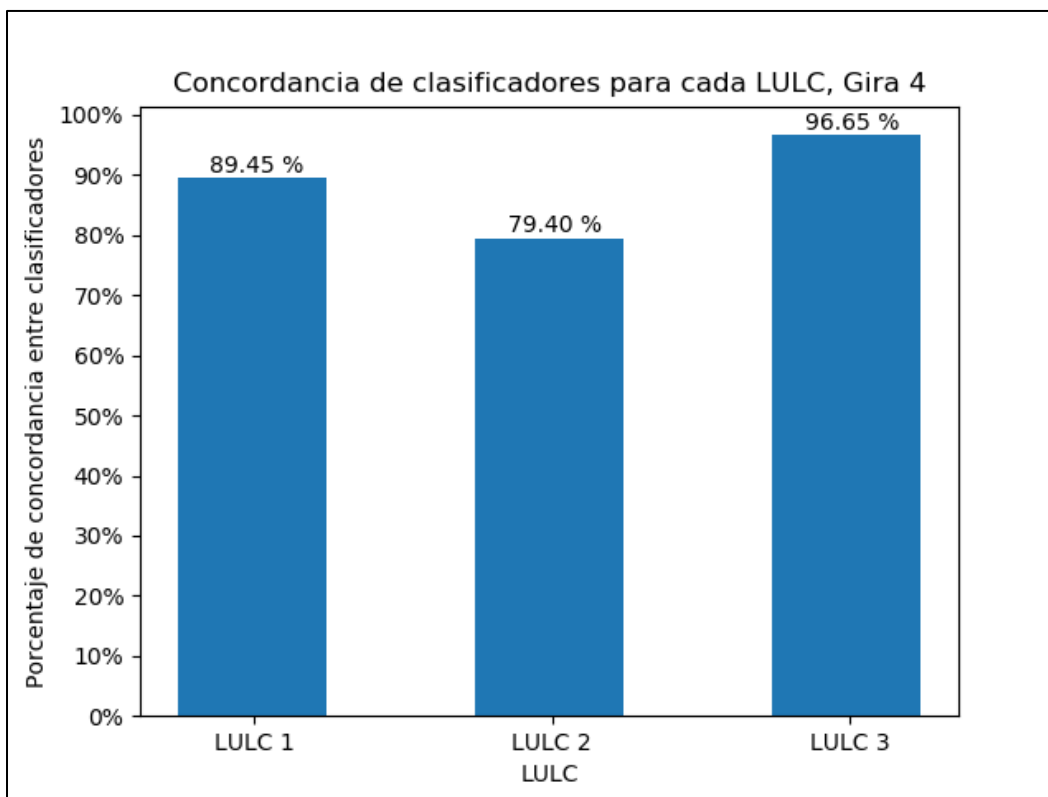


Figura 17. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 4.

3.1.5. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 5

Con respecto a la gira 5, en la figura 18 se muestra la cantidad de parcelas por nivel de concordancia entre los evaluadores. De lo que se obtiene que todos coinciden en 337 parcelas, en 61 sólo dos y en 2 ninguno. Lo que indica que hay un alto nivel de concordancia entre los mismos durante la interpretación.

En el caso del porcentaje de concordancia entre los evaluadores para cada uno de los LULC en dicha gira, se ilustra mediante la figura 19 que existe un 91,88 % de precisión en el primario, un 86,55 % en el secundario y un 96,50 % en el terciario. Ante esto, se distingue que en la clasificación de los diferentes LULC hay una elevada similitud, ya que se supera el 86,00 % de precisión.

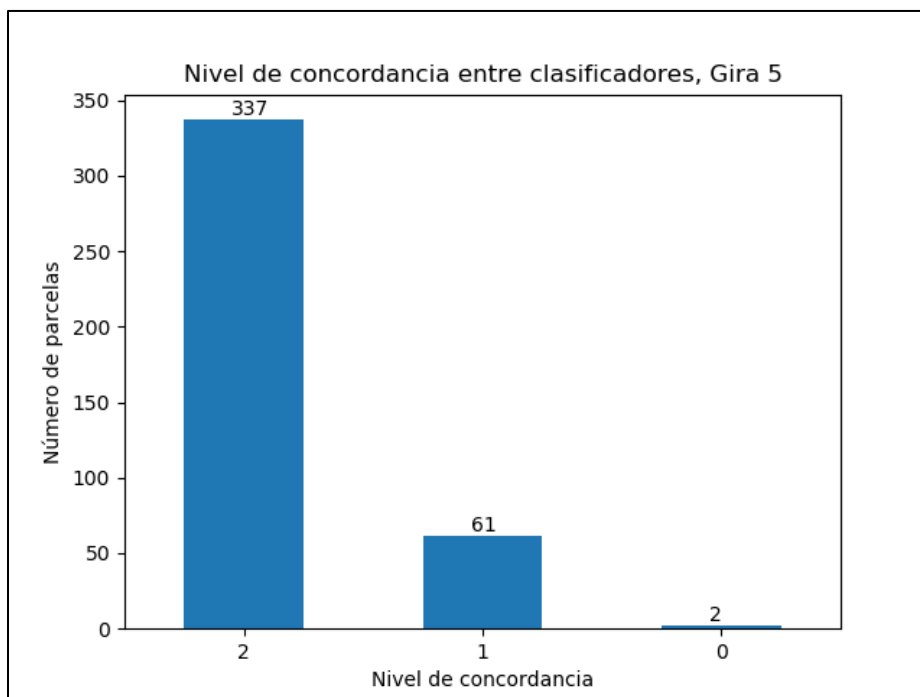


Figura 18. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 5.

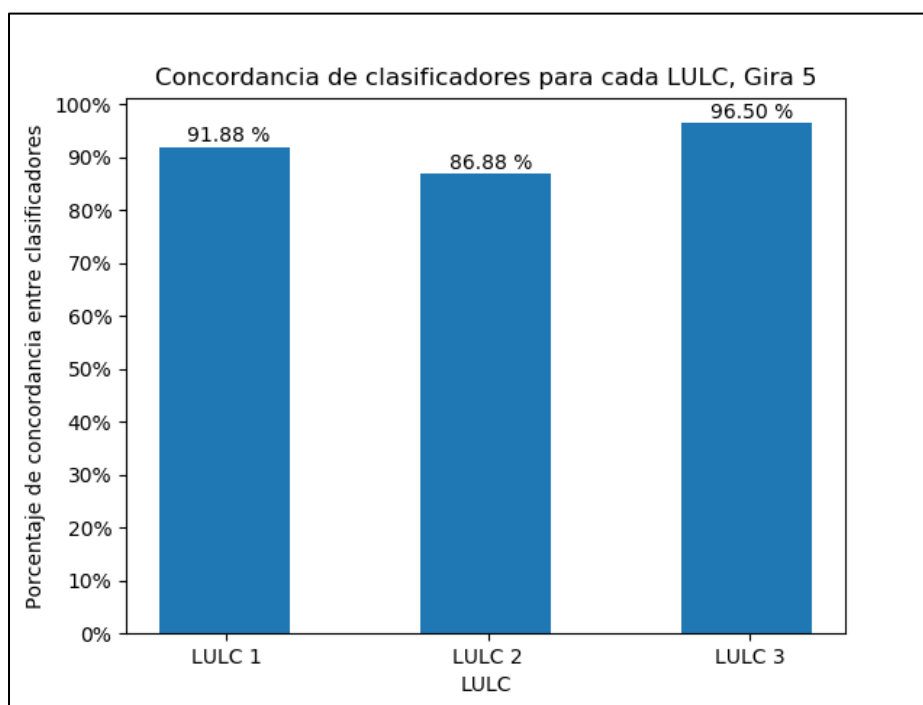


Figura 19. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 5.

3.1.6. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 6

La penúltima gira corresponde a la gira 6, en esta no se presentaron parcelas en las que los tres evaluadores no concordaran en la interpretación, tal como se aprecia en la figura 20. Además, en la mayor parte de los puntos analizados (335 parcelas) se encuentra una relación por parte de los tres evaluadores y en 65 coincidieron sólo dos.

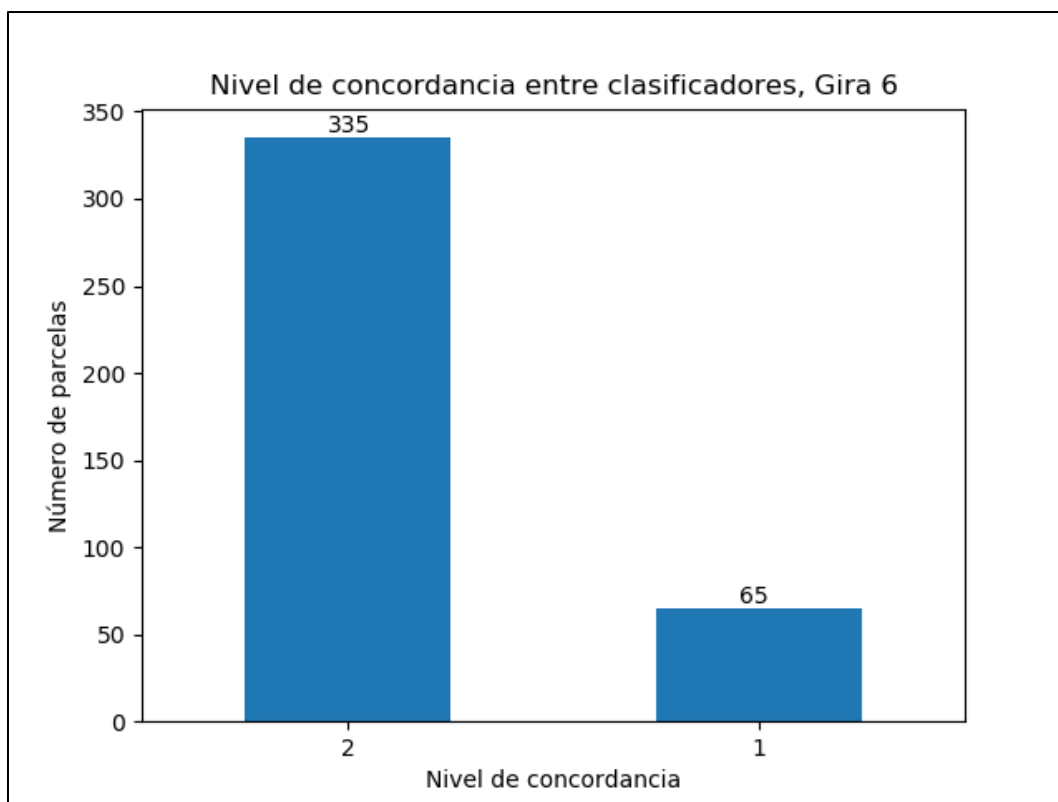


Figura 20. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 6.

Los porcentajes de concordancia en la clasificación de los distintos LULC, realizada por los evaluadores en la gira 6, se muestran en la figura 21. Donde se observa que para el LULC primario la precisión es de 91,88 %, en el LULC secundario es de 85,00 % y en el terciario de un 97,00 %. Lo que permite destacar que existe una alta concordancia entre los evaluadores en la interpretación de los LULC, debido a que el valor más bajo de precisión que se determinó es de un 85,00 %.

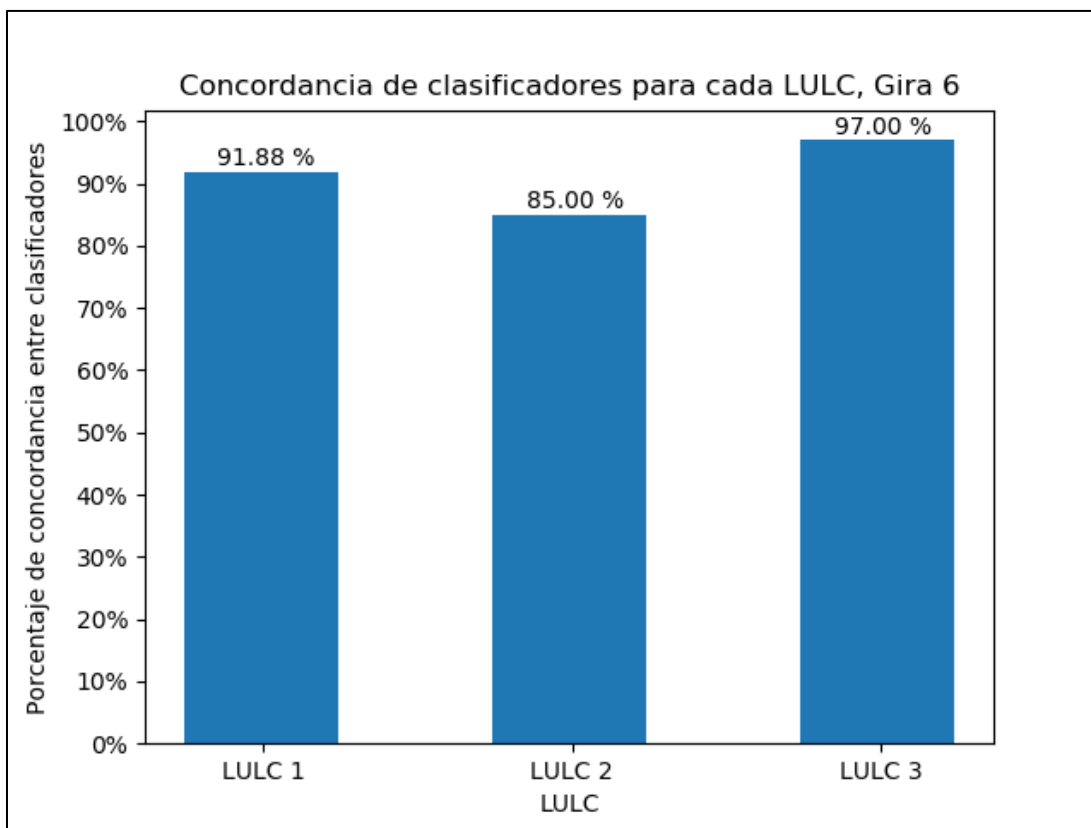


Figura 21. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 6.

3.1.7. Evaluación de la concordancia entre evaluadores en la gira 7

Finalmente, en la gira 7, la cantidad de parcelas en la que se presenta una concordancia por parte de los tres evaluadores es de 359, en la que concordaron dos es de 53 y en la que ninguno concordó es de 1 (figura 22). Por lo que se determina que el nivel de concordancia entre evaluadores es alto, basado en que en la mayor cantidad de parcelas los resultados coincidieron.

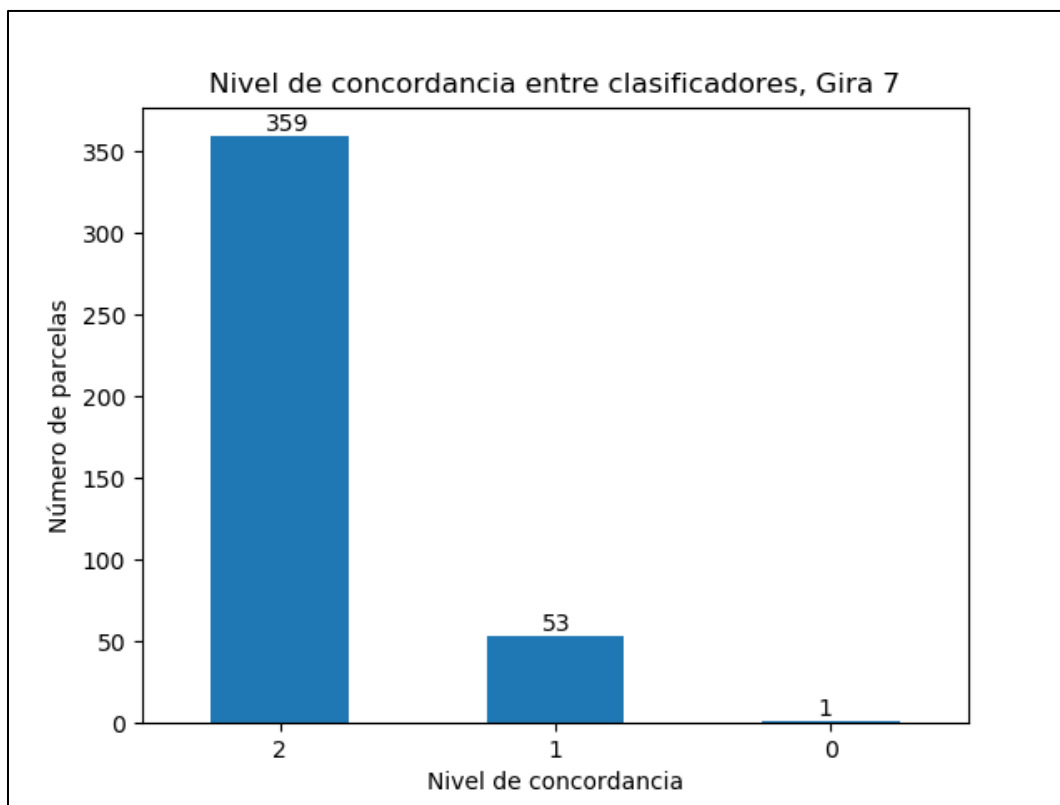


Figura 22. Número de parcelas según nivel de concordancia entre evaluadores (2: Tres evaluadores concuerdan, 1: Dos evaluadores concuerdan y 0: Ningún evaluador concuerda), Gira 7.

Con respecto al porcentaje de concordancia entre los evaluadores según LULC en la gira 7, se logra apreciar en la figura 23, que para el LULC primario el valor de precisión es de 93,34 %, en el LULC secundario es de 86,68 % y en el LULC terciario es de 96,85 %. De lo que se obtiene que hay una alta concordancia entre los datos, como lo reflejan los valores de precisión obtenidos que superan al 86,00 %.

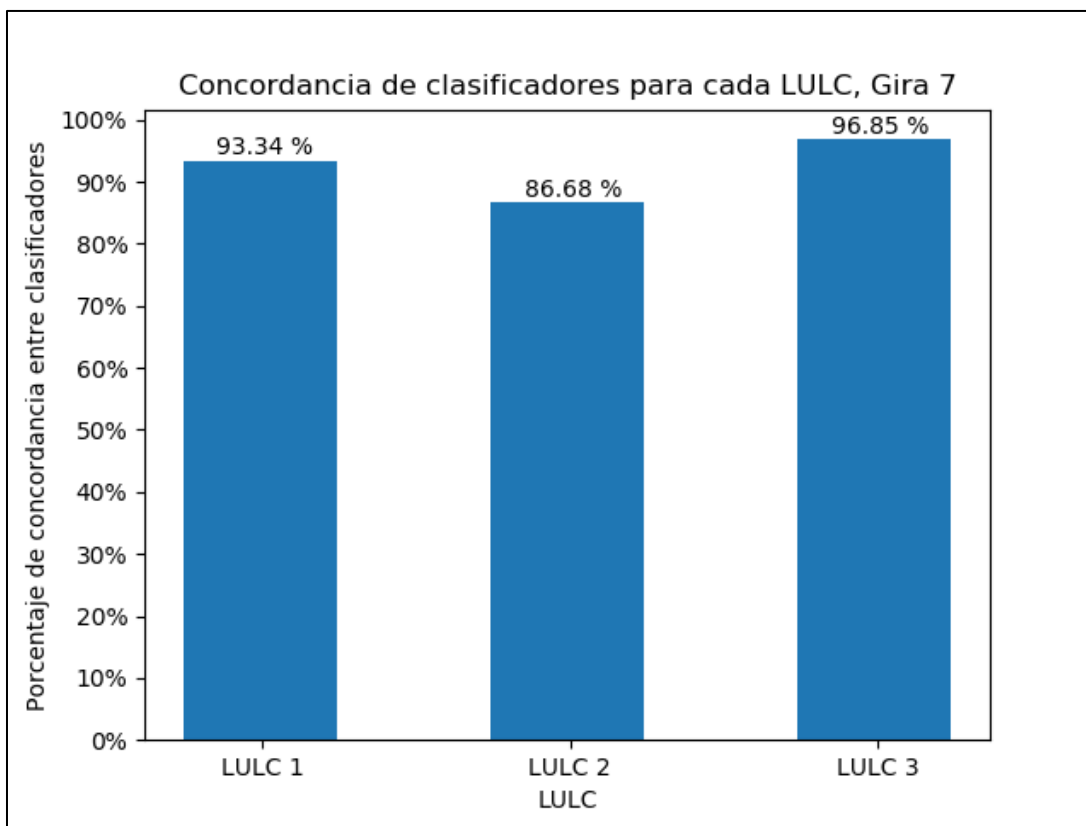


Figura 23. Porcentaje de concordancia entre evaluadores según LULC, Gira 7.

IV. CONCLUSIONES

Se evaluó un total de 2799 parcelas distribuidas en 7 giras. De las cuales se determinó un alto nivel de concordancia entre los evaluadores en la clasificación de los puntos de muestreo, debido a que en promedio de 398 parcelas se observó una concordancia por parte de los tres evaluadores en 328, en 68 coincidieron dos y en 1 parcela existe diferencias entre los tres.

Por su parte, del análisis de la concordancia en la interpretación de los evaluadores para cada uno de los LULC, se obtuvo que existe un alto porcentaje de precisión en la evaluación de cada uno de ellos. Donde el valor promedio de precisión para el LULC primario es de un 91,00 %, para el LULC secundario es de 84,00 % y en el caso del LULC terciario es de 97,00 %. Lo que permite asegurar la calidad de los datos generados.



V. BIBLIOGRAFÍA

Chuvieco, E. (2010) Teledetección ambiental: La observación de la Tierra desde el espacio. Barcelona, España: Ariel S.A.

Duarte, K., Granados, C., Vargas, C., Ávila, I. (2020). Protocolo de trabajo: Interpretación visual de puntos de muestreo para determinar el LULC en paisajes productivos del MOCUPP. CENAT: Laboratorio PRIAS. San José, Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2015). VI Censo Nacional Agropecuario: Resultados Generales. Recuperado de <http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/U40-10581.pdf>

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD] (2015) MOCUPP: monitoreo de cambio de uso en paisajes productivos. Recuperado de: <http://mocupp.org/sites/default/files/documento-mocupp-es.pdf>

Troya, J. (2019), PNUD en Costa Rica. Taller Big Enchilada Workshop: Mapeo de la naturaleza para las personas y el planeta. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). San José, Costa Rica.

ANEXOS

Anexo 1. LULC definidos para la gira 1.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-84.58	10.948	1	Pastos	Otros usos	No aplica
2	-84.766	10.705	1	Pastos	No aplica	No aplica
3	-84.635	10.986	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
4	-84.538	11.019	1	Pastos	No aplica	No aplica
5	-84.923	10.811	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
6	-84.866	10.672	1	Pastos	No aplica	No aplica
7	-84.573	10.897	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
8	-84.697	10.7	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
9	-84.9	10.82	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
10	-84.877	10.834	1	Piña	No aplica	No aplica
11	-84.706	11.027	1	Otros usos	No aplica	No aplica
12	-84.818	10.817	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
13	-84.822	10.98	1	Otros usos	No aplica	No aplica
14	-84.818	10.872	1	Pastos	No aplica	No aplica
15	-84.617	10.797	1	Pastos	Otros usos	No aplica
16	-84.491	10.679	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
17	-84.692	11.0	1	Otros usos	No aplica	No aplica
18	-84.843	10.747	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
19	-84.856	10.717	1	Pastos	No aplica	No aplica
20	-84.939	10.676	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
21	-84.627	10.656	1	Pastos	Otros usos	No aplica
22	-84.591	10.737	1	Pastos	No aplica	No aplica
23	-84.581	10.719	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
24	-84.527	10.947	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
26	-84.551	10.99	1	Piña	No aplica	No aplica
27	-84.647	10.949	1	Otros usos	No aplica	No aplica
29	-84.739	10.778	1	Pastos	No aplica	No aplica
30	-84.911	10.893	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
31	-84.706	10.9	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
32	-84.926	10.656	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
33	-84.764	10.662	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
34	-84.488	10.956	1	Otros usos	Piña	No aplica
35	-84.409	10.964	1	Pastos	No aplica	No aplica
36	-84.4	10.851	1	Pastos	No aplica	No aplica
37	-84.904	10.64	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
38	-84.422	10.713	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
39	-84.646	10.888	1	Piña	No aplica	No aplica
40	-84.809	10.698	1	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
41	-84.457	10.655	1	Pastos	No aplica	No aplica
42	-84.649	10.852	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
43	-84.906	10.92	1	Pastos	Otros usos	No aplica
44	-84.77	11.017	1	Pastos	No aplica	No aplica
45	-84.874	10.756	1	Pastos	No aplica	No aplica
46	-84.907	10.865	1	Pastos	No aplica	No aplica
47	-84.788	10.716	1	Pastos	No aplica	No aplica
48	-84.873	10.706	1	Piña	No aplica	No aplica
50	-84.592	10.899	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
52	-84.618	10.7	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
53	-84.711	10.739	1	Pastos	Otros usos	No aplica
54	-84.68	10.785	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
55	-84.562	10.779	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
56	-84.836	10.771	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
57	-84.439	10.763	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
58	-84.813	10.752	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
59	-84.61	10.706	1	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
60	-84.54	10.684	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
61	-84.691	10.674	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
62	-84.531	10.659	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
63	-84.581	10.658	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
66	-84.603	11.025	1	Piña	No aplica	No aplica
67	-84.617	11.013	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
68	-84.599	11.005	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
69	-84.382	10.946	1	Pastos	Otros usos	No aplica
70	-84.42	10.925	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
71	-84.498	10.921	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
72	-84.755	10.925	1	Otros usos	No aplica	No aplica
73	-84.802	10.898	1	Pastos	No aplica	No aplica
74	-84.799	10.895	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
75	-84.797	10.892	1	Otros usos	No aplica	No aplica
76	-84.613	10.866	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
77	-84.779	10.853	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
78	-84.524	10.856	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
79	-84.73	10.815	1	Pastos	Otros usos	No aplica
80	-84.507	10.648	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
81	-84.845	10.797	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
82	-84.635	10.749	1	Pastos	No aplica	No aplica
83	-84.416	10.802	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
84	-84.689	10.68	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
85	-84.779	10.63	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
86	-84.423	10.757	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
87	-84.894	10.69	1	Pastos	No aplica	No aplica
88	-84.568	10.662	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
89	-84.801	10.752	1	Piña	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
90	-84.461	10.753	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
91	-84.55	10.631	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
92	-84.461	10.694	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
93	-84.595	10.633	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
94	-84.359	10.733	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
95	-84.493	10.663	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
96	-84.531	10.77	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
97	-84.836	10.638	1	Pastos	No aplica	No aplica
98	-84.563	10.66	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
99	-84.928	10.69	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
100	-84.481	10.773	1	Pastos	No aplica	No aplica
101	-84.677	10.77	1	Cobertura arbórea	Otros usos	Piña
102	-84.468	10.772	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
103	-84.397	10.777	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
104	-84.371	10.774	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
105	-84.881	10.654	1	Pastos	No aplica	No aplica
106	-84.733	10.691	1	Pastos	No aplica	No aplica
107	-84.858	10.768	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
108	-84.394	10.774	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
109	-84.645	10.77	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
110	-84.742	10.734	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
111	-84.424	10.696	1	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
112	-84.637	10.766	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
113	-84.398	10.693	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
114	-84.589	10.766	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
115	-84.325	10.735	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
116	-84.676	10.729	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
117	-84.9	10.729	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
118	-84.463	10.769	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
119	-84.475	10.768	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
120	-84.708	10.687	1	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
121	-84.846	10.724	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
122	-84.519	10.665	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
123	-84.624	10.691	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
124	-84.82	10.726	1	Otros usos	No aplica	No aplica
125	-84.52	10.691	1	Pastos	No aplica	No aplica
126	-84.511	10.688	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
127	-84.637	10.764	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
128	-84.376	10.768	1	Pastos	No aplica	No aplica
129	-84.379	10.764	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
130	-84.549	10.657	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
131	-84.602	10.761	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
133	-84.517	10.724	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
134	-84.519	10.762	1	Pastos	No aplica	No aplica
135	-84.486	10.692	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
136	-84.789	10.723	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
137	-84.458	10.727	1	Pastos	No aplica	No aplica
138	-84.469	10.693	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
139	-84.858	10.722	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
140	-84.886	10.664	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
141	-84.676	10.723	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
142	-84.677	10.634	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
143	-84.664	10.762	1	Piña	No aplica	No aplica
144	-84.582	10.688	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
145	-84.66	10.764	1	Piña	No aplica	No aplica
146	-84.585	10.765	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
147	-84.357	10.674	1	Pastos	No aplica	No aplica
148	-84.616	10.761	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
149	-84.522	10.674	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
150	-84.712	10.669	1	Pastos	No aplica	No aplica
151	-84.563	10.703	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
152	-84.612	10.781	1	Otros usos	No aplica	No aplica
153	-84.498	10.741	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
154	-84.611	10.78	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
155	-84.335	10.786	1	Pastos	No aplica	No aplica
156	-84.672	10.634	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
157	-84.605	10.636	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
158	-84.667	10.737	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
159	-84.729	10.669	1	Otros usos	No aplica	No aplica
160	-84.441	10.702	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
161	-84.887	10.779	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
162	-84.506	10.784	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
163	-84.654	10.633	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
164	-84.703	10.735	1	Pastos	No aplica	No aplica
165	-84.566	10.78	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
166	-84.412	10.781	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
167	-84.708	10.778	1	Pastos	Otros usos	No aplica
168	-84.696	10.632	1	Pastos	No aplica	No aplica
169	-84.683	10.634	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
170	-84.566	10.665	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
171	-84.698	10.739	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
172	-84.624	10.741	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
173	-84.411	10.666	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
174	-84.558	10.735	1	Pastos	No aplica	No aplica
175	-84.756	10.696	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
176	-84.65	10.783	1	Pastos	No aplica	No aplica
177	-84.514	10.735	1	Pastos	No aplica	No aplica
178	-84.676	10.698	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
179	-84.574	10.632	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
180	-84.566	10.777	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
181	-84.688	10.631	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
182	-84.418	10.703	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
183	-84.345	10.701	1	Otros usos	No aplica	No aplica
184	-84.368	10.7	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
185	-84.9	10.693	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
186	-84.386	10.778	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
187	-84.696	10.633	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
188	-84.381	10.701	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
189	-84.648	10.737	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
190	-84.635	10.664	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
191	-84.607	10.699	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
192	-84.683	10.699	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
193	-84.477	10.78	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
194	-84.624	10.736	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
195	-84.508	10.734	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
196	-84.47	10.773	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
197	-84.613	10.632	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
198	-84.454	10.735	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
199	-84.527	10.631	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
200	-84.704	10.643	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
201	-84.707	10.71	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
202	-84.725	10.793	1	Pastos	Otros usos	No aplica
203	-84.418	10.725	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
204	-84.491	10.714	1	Pastos	No aplica	No aplica
205	-84.732	10.645	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
206	-84.827	10.745	1	Pastos	No aplica	No aplica
207	-84.459	10.643	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
208	-84.704	10.711	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
209	-84.388	10.753	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
210	-84.635	10.752	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
211	-84.328	10.835	1	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
212	-84.55	10.752	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
213	-84.744	10.709	1	Pastos	Otros usos	No aplica
214	-84.343	10.913	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
215	-84.354	10.851	1	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
216	-84.757	10.747	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
217	-84.497	10.71	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
218	-84.575	10.749	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
219	-84.563	10.642	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
220	-84.787	10.641	1	Pastos	Otros usos	Cobertura arbórea
221	-84.88	10.744	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
222	-84.381	10.676	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
223	-84.489	10.711	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
224	-84.621	10.642	1	Pastos	Otros usos	No aplica
225	-84.52	10.711	1	Pastos	No aplica	No aplica
226	-84.648	10.709	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
227	-84.521	10.677	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
228	-84.707	10.795	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
229	-84.605	10.644	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
230	-84.348	10.641	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
231	-84.892	10.669	1	Pastos	No aplica	No aplica
232	-84.493	10.641	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
233	-84.686	10.744	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
234	-84.453	10.752	1	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
235	-84.819	10.642	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
236	-84.648	10.79	1	Pastos	No aplica	No aplica
237	-84.784	10.742	1	Pastos	No aplica	No aplica
238	-84.541	10.746	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
239	-84.783	10.709	1	Pastos	No aplica	No aplica
240	-84.824	10.787	1	Pastos	No aplica	No aplica
241	-84.802	10.71	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
242	-84.454	10.677	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
243	-84.456	10.792	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
244	-84.342	10.71	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
245	-84.7	10.707	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
246	-84.385	10.691	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
247	-84.451	10.792	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
248	-84.46	10.793	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
249	-84.443	10.746	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
250	-84.544	10.793	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
251	-84.599	10.636	1	Pastos	No aplica	No aplica
252	-84.435	10.786	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
253	-84.528	10.706	1	Pastos	Otros usos	Cobertura arbórea
254	-84.614	10.705	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
255	-84.792	10.638	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
256	-84.614	10.706	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
257	-84.647	10.745	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
258	-84.505	10.743	1	Pastos	No aplica	No aplica
259	-84.583	10.705	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
260	-84.933	10.739	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
261	-84.709	10.704	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
262	-84.56	10.793	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
263	-84.571	10.653	1	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
264	-84.774	10.751	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
265	-84.514	10.653	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
266	-84.369	10.655	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
267	-84.62	10.686	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
268	-84.663	10.745	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
269	-84.33	10.723	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
270	-84.318	10.762	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
271	-84.518	10.655	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
272	-84.582	10.721	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
273	-84.409	10.656	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
274	-84.491	10.722	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
275	-84.392	10.761	1	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
276	-84.53	10.76	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
277	-84.395	10.654	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
278	-84.75	10.649	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
279	-84.596	10.717	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
280	-84.432	10.807	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
281	-84.42	10.807	1	Pastos	No aplica	No aplica
282	-84.481	10.719	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
283	-84.787	10.717	1	Pastos	No aplica	No aplica
284	-84.634	10.72	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
285	-84.917	10.752	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
286	-84.606	10.718	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
287	-84.917	10.755	1	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
288	-84.444	10.759	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
289	-84.821	10.762	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
290	-84.571	10.648	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
291	-84.637	10.683	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
292	-84.709	10.714	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
293	-84.775	10.647	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
294	-84.693	10.683	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
295	-84.622	10.728	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
296	-84.721	10.799	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
297	-84.349	10.806	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
298	-84.706	10.717	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
299	-84.551	10.726	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
300	-84.621	10.806	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
301	-84.557	10.719	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
304	-84.428	10.805	1	Pastos	No aplica	No aplica
305	-84.374	10.685	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
306	-84.68	10.754	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
307	-84.906	10.679	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-84.382	10.757	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
309	-84.513	10.65	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
310	-84.391	10.756	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
311	-84.644	10.753	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
312	-84.476	10.756	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
313	-84.598	10.798	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
314	-84.744	10.795	1	Pastos	No aplica	No aplica
315	-84.39	10.716	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
316	-84.582	10.799	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
317	-84.523	10.716	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
318	-84.497	10.714	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
319	-84.437	10.8	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
320	-84.527	10.797	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
321	-84.695	10.94	1	Otros usos	No aplica	No aplica
322	-84.656	11.036	1	Otros usos	No aplica	No aplica
323	-84.66	10.94	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
324	-84.572	10.821	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
325	-84.421	10.927	1	Piña	No aplica	No aplica
326	-84.671	10.696	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-84.57	10.708	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
328	-84.312	10.893	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-84.612	10.877	1	Otros usos	No aplica	No aplica
330	-84.613	10.898	1	Otros usos	No aplica	No aplica
331	-84.814	10.824	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
332	-84.486	10.972	1	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
333	-84.74	10.981	1	Pastos	No aplica	No aplica
334	-84.42	10.746	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
335	-84.411	10.837	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
336	-84.632	10.958	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
337	-84.843	10.643	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
338	-84.494	10.832	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
339	-84.707	10.888	1	Pastos	No aplica	No aplica
340	-84.348	10.916	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
341	-84.764	10.791	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
342	-84.759	10.72	1	Pastos	No aplica	No aplica
346	-84.471	10.789	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
347	-84.656	10.802	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
348	-84.447	10.78	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
349	-84.636	10.761	1	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
350	-84.505	10.755	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
351	-84.698	10.958	1	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
352	-84.895	10.899	1	Pastos	No aplica	No aplica
353	-84.789	10.929	1	Pastos	No aplica	No aplica
354	-84.9	10.669	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
355	-84.678	10.648	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
356	-84.541	10.78	1	Pastos	No aplica	No aplica
357	-84.4	10.868	1	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
358	-84.81	10.701	1	Pastos	Otros usos	No aplica
359	-84.801	10.787	1	Pastos	No aplica	No aplica
360	-84.874	10.798	1	Pastos	No aplica	No aplica
361	-84.896	10.717	1	Otros usos	No aplica	No aplica
362	-84.415	10.926	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
365	-84.72	10.739	1	Piña	No aplica	No aplica
366	-84.457	10.869	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
367	-84.692	11.054	1	Pastos	No aplica	No aplica
368	-84.569	10.634	1	Pastos	No aplica	No aplica
369	-84.733	10.799	1	Pastos	No aplica	No aplica
370	-84.849	10.859	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
371	-84.507	10.845	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
372	-84.623	10.983	1	Piña	Otros usos	No aplica
373	-84.534	10.911	1	Otros usos	No aplica	No aplica
374	-84.845	10.654	1	Pastos	No aplica	No aplica
375	-84.586	10.745	1	Pastos	No aplica	No aplica
376	-84.571	10.775	1	Pastos	No aplica	No aplica
377	-84.696	10.725	1	Pastos	No aplica	No aplica
378	-84.555	10.873	1	Otros usos	Pastos	No aplica
379	-84.927	10.827	1	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
380	-84.886	10.777	1	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
381	-84.47	10.935	1	Pastos	No aplica	No aplica
382	-84.752	10.796	1	Pastos	No aplica	No aplica
383	-84.887	10.908	1	Pastos	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
384	-84.413	10.905	1	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
385	-84.547	10.835	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
386	-84.643	11.001	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
387	-84.586	10.927	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
388	-84.743	10.819	1	Pastos	No aplica	No aplica
389	-84.67	10.778	1	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
390	-84.723	10.778	1	Pastos	No aplica	No aplica
391	-84.69	11.04	1	Pastos	No aplica	No aplica
392	-84.607	10.801	1	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
393	-84.391	10.882	1	Pastos	No aplica	No aplica
394	-84.444	10.844	1	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
395	-84.494	10.985	1	Piña	Otros usos	No aplica
396	-84.557	10.974	1	Piña	No aplica	No aplica
397	-84.584	11.045	1	Piña	No aplica	No aplica
398	-84.443	10.851	1	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
399	-84.911	10.715	1	Piña	No aplica	No aplica
400	-84.416	10.914	1	Piña	No aplica	No aplica

Anexo 2. LULC definidos para la gira 2.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-85.284759	10.059845	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
2	-85.311335	10.884473	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
3	-85.212301	11.053631	2	Pastos	No aplica	No aplica
4	-85.307662	10.127791	2	Otros usos	No aplica	No aplica
5	-85.329118	10.785405	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
6	-85.240969	10.728577	2	Pastos	No aplica	No aplica
7	-85.12157	10.765474	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
8	-84.945743	10.882436	2	Piña	No aplica	No aplica
9	-85.109182	10.358334	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
10	-85.112928	10.816657	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
11	-85.1057	10.545501	2	Pastos	No aplica	No aplica
12	-85.218531	10.064435	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
13	-85.06162	10.798478	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
14	-85.035295	10.772474	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
15	-85.173504	10.649233	2	Pastos	No aplica	No aplica
16	-85.330789	10.095479	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
17	-85.174919	10.404768	2	Otros usos	No aplica	No aplica
18	-85.095076	10.372838	2	Otros usos	No aplica	No aplica
19	-85.272284	10.273283	2	Otros usos	No aplica	No aplica
20	-85.133642	10.662148	2	Otros usos	No aplica	No aplica
21	-84.988332	10.714922	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
22	-85.205915	10.548394	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
23	-85.227543	10.382679	2	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
24	-85.10277	10.415708	2	Pastos	No aplica	No aplica
25	-84.9541	10.83817	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
26	-85.258536	10.049288	2	Pastos	No aplica	No aplica
27	-85.30401	10.775157	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
28	-85.099812	10.769874	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
29	-85.313404	10.416251	2	Otros usos	No aplica	No aplica
30	-85.09559	11.01046	2	Pastos	No aplica	No aplica
31	-85.05393	10.950796	2	Pastos	No aplica	No aplica
32	-85.193534	11.02555	2	Otros usos	No aplica	No aplica
33	-85.044578	10.51582	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
34	-85.275604	10.508945	2	Pastos	No aplica	No aplica
35	-85.032196	10.890759	2	Otros usos	Pastos	No aplica
36	-85.343882	10.550755	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
37	-85.166589	11.006228	2	Pastos	No aplica	No aplica
38	-85.097846	10.719739	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
39	-85.377244	10.414994	2	Otros usos	No aplica	No aplica
40	-85.256372	10.782352	2	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
41	-85.33795	10.836003	2	Otros usos	No aplica	No aplica
42	-85.128426	11.024808	2	Pastos	No aplica	No aplica
43	-85.078959	10.550061	2	Pastos	No aplica	No aplica
44	-85.104605	10.983514	2	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
45	-85.166529	10.824247	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
46	-85.354931	10.911265	2	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
47	-85.142504	10.992688	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
48	-85.405764	10.453536	2	Otros usos	No aplica	No aplica
49	-85.03219	10.969	2	Pastos	No aplica	No aplica
50	-85.292323	10.142568	2	Pastos	No aplica	No aplica
51	-85.34838	11.05367	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
52	-85.383866	10.490133	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
53	-84.969211	10.730248	2	Pastos	No aplica	No aplica
54	-85.06769	10.721092	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
55	-85.24261	10.871622	2	Pastos	No aplica	No aplica
56	-85.133495	10.504604	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
57	-85.402254	10.35326	2	Pastos	No aplica	No aplica
58	-85.125101	10.484873	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
59	-85.011931	10.883795	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
60	-85.348507	11.009569	2	Otros usos	No aplica	No aplica
61	-85.185519	10.765801	2	Pastos	No aplica	No aplica
62	-85.251846	10.134222	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
63	-85.027566	10.986236	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
64	-85.230895	10.330376	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
65	-85.26089	10.83269	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
66	-85.208024	10.462109	2	Pastos	No aplica	No aplica
67	-85.126973	10.97005	2	Pastos	No aplica	No aplica
68	-85.392038	10.658088	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
69	-84.998957	10.920062	2	Pastos	No aplica	No aplica
70	-85.337015	10.965814	2	Pastos	Otros usos	No aplica
71	-85.217948	10.696048	2	Pastos	No aplica	No aplica
72	-85.086711	10.313091	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
73	-85.125569	10.906968	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
74	-85.127366	10.705137	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
75	-85.036762	10.659926	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
76	-85.379025	10.941239	2	Pastos	No aplica	No aplica
77	-85.383241	10.79313	2	Pastos	No aplica	No aplica
78	-85.114556	10.878161	2	Pastos	No aplica	No aplica
79	-85.182848	10.474608	2	Pastos	No aplica	No aplica
80	-85.411409	10.422231	2	Otros usos	No aplica	No aplica
81	-85.266218	10.339267	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
82	-85.138455	10.093608	2	Pastos	No aplica	No aplica
83	-85.17209	10.116077	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
84	-85.280795	10.215523	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
85	-85.341539	9.84939	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
86	-85.14705	10.70261	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
87	-85.437949	11.050302	2	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
88	-85.295986	11.052159	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
89	-85.371383	11.050568	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
90	-85.202386	11.035898	2	Otros usos	Pastos	No aplica
91	-85.095937	10.995475	2	Pastos	No aplica	No aplica
92	-85.410466	10.990274	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
93	-85.000321	10.968786	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
94	-85.227372	10.957704	2	Pastos	No aplica	No aplica
95	-85.40338	10.948201	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
96	-85.159924	10.951422	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
97	-84.973954	10.95883	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
98	-85.075911	10.950304	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
99	-85.094012	10.910573	2	Otros usos	No aplica	No aplica
100	-85.344533	10.901568	2	Pastos	No aplica	No aplica
101	-85.318832	10.890102	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
102	-85.172695	10.820437	2	Otros usos	No aplica	No aplica
103	-85.079155	10.760322	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
104	-85.21711	10.625064	2	Otros usos	No aplica	No aplica
105	-85.188206	10.622042	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
106	-85.232151	10.601001	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
107	-85.060186	10.58328	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
108	-85.193407	10.579632	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
109	-85.33346	10.570282	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
110	-85.214348	10.573361	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
111	-85.292214	10.56833	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
112	-85.406136	10.569508	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
113	-85.088784	10.560911	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
114	-85.326114	10.549117	2	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
115	-85.327031	10.58568	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
116	-85.057778	10.531118	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
117	-85.222347	10.521189	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
118	-85.043351	10.508631	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
119	-85.379842	10.492496	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
120	-85.116557	10.484353	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
121	-85.372702	10.468337	2	Pastos	No aplica	No aplica
122	-85.29207	10.446396	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
123	-85.344036	10.43082	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
124	-85.019957	10.430297	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
125	-85.202568	10.421869	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
126	-85.026054	10.374629	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
127	-85.128086	10.274902	2	Pastos	No aplica	No aplica
128	-85.421359	10.211182	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
129	-85.349641	10.102527	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
130	-85.235984	10.084011	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
131	-85.18614	10.227427	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
132	-85.18192	10.306555	2	Pastos	No aplica	No aplica
133	-85.194603	10.658893	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
134	-85.319653	10.963701	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
135	-85.125007	10.830252	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
136	-85.166396	10.442135	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
137	-85.083252	10.307572	2	Pastos	No aplica	No aplica
138	-85.219602	10.346923	2	Otros usos	No aplica	No aplica
139	-85.089833	10.386866	2	Pastos	No aplica	No aplica
140	-85.258831	10.957044	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica



Al servicio de las personas y las naciones

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
141	-85.389953	11.019411	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
142	-85.326976	10.670774	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
143	-85.193656	10.476499	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
144	-85.015542	10.469104	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
145	-85.11916	10.583124	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
146	-85.33526	10.570281	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
147	-85.301049	10.752903	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
148	-85.236228	10.859274	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
149	-85.058392	10.99828	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
150	-85.296621	10.881721	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
151	-85.429855	10.634989	2	Otros usos	No aplica	No aplica
152	-85.149525	10.789913	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
153	-85.25629	10.413462	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
154	-85.341766	10.435352	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
155	-85.030128	10.651087	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
156	-85.216288	10.643278	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
157	-85.422015	10.540192	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
158	-85.409958	10.198659	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
159	-85.424579	10.74301	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
160	-85.112356	11.016962	2	Pastos	No aplica	No aplica
161	-85.094376	10.629432	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
162	-85.276403	10.553813	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
163	-85.003258	10.436745	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
164	-85.356168	10.541029	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
165	-85.053205	10.393927	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
166	-85.174339	10.537415	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
167	-85.108205	10.306843	2	Otros usos	No aplica	No aplica
168	-85.12706	10.99233	2	Otros usos	Pastos	No aplica
169	-85.080388	10.286887	2	Otros usos	No aplica	No aplica
170	-85.05182	10.935271	2	Pastos	No aplica	No aplica
171	-85.162813	10.41267	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
172	-85.302027	10.582167	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
173	-85.373199	10.162109	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
174	-85.337799	10.595235	2	Otros usos	No aplica	No aplica
175	-85.396877	10.528089	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
176	-85.219808	10.967656	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
177	-85.239076	11.005367	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
178	-85.080605	10.717217	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
179	-85.273147	10.085566	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
180	-85.102083	10.575398	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
181	-85.167429	10.613491	2	Pastos	Otros usos	No aplica
182	-85.342888	10.738448	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
183	-85.310596	10.176705	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
184	-85.287697	10.716941	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
185	-85.125678	10.097961	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
186	-85.396089	9.878014	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
187	-85.331674	9.960226	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
188	-85.139006	10.202629	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
189	-85.397161	9.896266	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
190	-85.110214	10.704784	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
191	-85.344209	9.85339	2	Pastos	No aplica	No aplica
192	-85.354475	10.61043	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
193	-85.095905	10.970928	2	Pastos	No aplica	No aplica
194	-85.427949	10.620131	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
195	-85.27493	10.10476	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
196	-85.04231	10.594717	2	Pastos	No aplica	No aplica
197	-85.197876	10.750332	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
198	-85.293299	10.413972	2	Pastos	Otros usos	No aplica
199	-85.204446	10.849048	2	Otros usos	Pastos	No aplica
200	-85.140795	10.955836	2	Pastos	No aplica	No aplica
201	-85.103228	10.94481	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
202	-85.082541	10.754682	2	Pastos	No aplica	No aplica
203	-85.033275	10.507274	2	Pastos	No aplica	No aplica
204	-85.247413	10.962705	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
205	-85.211287	11.030401	2	Pastos	No aplica	No aplica
206	-85.187088	10.956214	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
207	-85.087928	10.850688	2	Pastos	Otros usos	No aplica
208	-85.285407	11.027551	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
209	-85.254623	10.495114	2	Pastos	No aplica	No aplica
210	-85.018411	10.865682	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
211	-85.151012	10.562013	2	Pastos	No aplica	No aplica
212	-85.264144	10.460214	2	Pastos	No aplica	No aplica
213	-85.375711	10.924366	2	Pastos	No aplica	No aplica
214	-85.050482	10.994063	2	Pastos	No aplica	No aplica
215	-84.97545	10.924199	2	Pastos	No aplica	No aplica
216	-85.323738	10.481158	2	Pastos	No aplica	No aplica
217	-85.444846	10.553309	2	Pastos	No aplica	No aplica
218	-85.427627	10.75628	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
219	-85.083268	10.897236	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
220	-85.058172	10.890753	2	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
221	-85.073166	10.883993	2	Piña	Otros usos	No aplica
222	-85.488243	10.643239	2	Pastos	No aplica	No aplica



Al servicio de las personas y las naciones

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
223	-85.705481	11.027243	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
224	-85.743671	11.028457	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
225	-85.530883	10.775263	2	Otros usos	No aplica	No aplica
226	-85.671709	11.064904	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
227	-85.487153	10.551114	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
228	-85.318353	11.098167	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
229	-85.625103	10.891696	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
230	-85.764383	10.460159	2	Pastos	No aplica	No aplica
231	-85.514246	10.907393	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
232	-85.847548	10.867519	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
233	-85.734906	10.439721	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
234	-85.608424	10.520878	2	Otros usos	No aplica	No aplica
235	-85.693818	10.877032	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
236	-85.575829	10.437837	2	Otros usos	No aplica	No aplica
237	-85.626988	10.636748	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
238	-85.588118	11.137725	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
239	-85.609749	11.218332	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
240	-85.481681	10.929681	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
241	-85.498312	10.517277	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
242	-85.520152	10.645701	2	Otros usos	No aplica	No aplica
243	-85.481776	11.151694	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
244	-85.376732	11.091919	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
245	-85.587379	10.98105	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
246	-85.489983	10.377214	2	Otros usos	Pastos	No aplica
247	-85.499263	10.494424	2	Otros usos	No aplica	No aplica
248	-85.497078	10.591851	2	Pastos	No aplica	No aplica
249	-85.471213	10.311829	2	Pastos	No aplica	No aplica
250	-85.51073	10.566694	2	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
251	-85.554981	11.140466	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
252	-85.790611	10.496579	2	Pastos	No aplica	No aplica
253	-85.627082	10.591115	2	Pastos	No aplica	No aplica
254	-85.568623	11.171695	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
255	-85.455818	10.45592	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
256	-85.76321	10.525697	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
257	-85.636079	10.606879	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
258	-85.619405	10.923509	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
259	-85.646241	10.784855	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
260	-85.458628	10.752014	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
261	-85.563643	10.565858	2	Pastos	No aplica	No aplica
262	-85.455744	10.199141	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
263	-85.730435	11.039956	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
264	-85.689213	10.831431	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
265	-85.823778	10.404848	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
266	-85.731104	10.391832	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
267	-85.545334	10.242898	2	Pastos	No aplica	No aplica
268	-85.749133	10.420545	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
269	-85.785525	10.431896	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
270	-85.711405	10.433566	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
271	-85.727045	10.169685	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
272	-85.522141	10.087005	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
273	-85.691024	10.53607	2	Otros usos	No aplica	No aplica
274	-85.667863	10.560734	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
275	-85.693728	10.570685	2	Pastos	No aplica	No aplica
276	-85.506973	10.304365	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
277	-85.622694	9.931566	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
278	-85.766435	10.842733	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
279	-85.717484	10.114533	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
280	-85.787002	10.095379	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
281	-85.854929	10.91013	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
282	-85.794162	10.14042	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
283	-85.816421	10.239592	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-85.862614	10.349106	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
285	-85.771548	10.924245	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
286	-85.66198	10.087446	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
287	-85.748312	10.251945	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
288	-85.821429	10.296349	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
289	-85.861191	10.356373	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
290	-85.836604	10.329353	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
291	-85.850035	10.360565	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
292	-85.863204	10.365231	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
293	-85.837054	10.354278	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
294	-85.774841	10.401848	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-85.82826	10.362451	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
296	-85.82824	10.385918	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
297	-85.802218	10.348429	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
298	-85.374031	11.094484	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
299	-85.683158	11.001955	2	Pastos	No aplica	No aplica
300	-85.717365	10.954155	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
301	-85.682424	10.927265	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
302	-85.65613	10.913389	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
303	-85.473519	10.901658	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
304	-85.713876	10.893628	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
305	-85.619323	10.888998	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
306	-85.556863	10.855842	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
307	-85.526105	10.845621	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
308	-85.594784	10.82127	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
309	-85.519296	10.748705	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
310	-85.584567	10.639241	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
311	-85.587938	10.63216	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
312	-85.679905	10.6286	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
313	-85.498967	10.603857	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
314	-85.564524	10.556943	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
315	-85.51472	10.535361	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
316	-85.733084	10.488089	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
317	-85.702128	10.508854	2	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
318	-85.683125	10.321551	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
319	-85.827158	10.395653	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
320	-85.450595	10.616823	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
321	-85.719234	11.002762	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
322	-85.71688	10.919364	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
323	-85.614668	11.184159	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
324	-85.503288	10.789205	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
325	-85.532643	11.125094	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
326	-85.591262	10.898643	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-85.501943	10.694617	2	Pastos	No aplica	No aplica
328	-85.462991	10.485194	2	Otros usos	No aplica	No aplica
329	-85.62943	10.793634	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-85.681809	10.950442	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
331	-85.548	10.785675	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
332	-85.441556	11.115053	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
333	-85.560853	10.526349	2	Otros usos	No aplica	No aplica
334	-85.835886	10.865697	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
335	-85.684576	11.017471	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
336	-85.451766	10.544637	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
337	-85.593613	10.522266	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
338	-85.623655	10.629089	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
339	-85.634058	10.811416	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
340	-85.533737	10.90686	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
341	-85.623758	10.682549	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
342	-85.79706	10.503067	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
343	-85.508951	10.657832	2	Otros usos	No aplica	No aplica
344	-85.519735	10.855743	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
345	-85.62284	10.60615	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
346	-85.640711	11.0405	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
347	-85.455839	11.046377	2	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
348	-85.734289	10.524566	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
349	-85.654078	10.84709	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
350	-85.556241	10.980389	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
351	-85.462933	11.100242	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
352	-85.681616	10.180237	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
353	-85.593742	9.987234	2	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
354	-85.527021	9.946871	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
355	-85.557847	10.016127	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
356	-85.768521	10.073028	2	Pastos	No aplica	No aplica
357	-85.668056	10.81059	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
358	-85.776079	10.175089	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
359	-85.616975	10.414332	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
360	-85.788253	10.37428	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
361	-85.700479	10.813629	2	Otros usos	No aplica	No aplica
362	-85.596703	10.455684	2	Pastos	No aplica	No aplica
363	-85.566715	10.131665	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
364	-85.626775	10.244843	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
365	-85.459023	10.234407	2	Pastos	No aplica	No aplica
366	-85.625361	9.899311	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
367	-85.683119	10.880128	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
368	-85.557976	10.765889	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
369	-85.559978	10.815454	2	Pastos	No aplica	No aplica
370	-85.608557	10.748658	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
371	-85.608231	10.680151	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
372	-85.517738	10.824934	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
373	-85.541981	10.844585	2	Pastos	No aplica	No aplica
374	-85.548857	10.557622	2	Pastos	No aplica	No aplica
375	-85.379812	11.089722	2	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica



Al servicio de las personas y las naciones

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
376	-84.410724	10.751204	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
377	-84.340924	9.537306	2	Palma	Otros usos	No aplica
378	-84.509547	9.536363	2	Otros usos	No aplica	No aplica
379	-84.386704	10.835191	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
380	-83.89466	10.654318	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
381	-83.869251	10.541831	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
382	-84.443915	10.72703	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
383	-84.523778	9.563745	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
384	-83.691081	10.573836	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
385	-83.888835	10.557348	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
386	-84.448832	10.640374	2	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
387	-84.226616	10.564169	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
388	-85.128079	9.601012	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
389	-84.129963	10.615479	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
390	-85.100236	9.610366	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
391	-84.383596	10.812301	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
392	-84.572385	10.775808	2	Pastos	No aplica	No aplica
393	-83.710969	10.759298	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
394	-85.151633	10.081883	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
395	-84.053974	10.726777	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
396	-84.449231	10.56451	2	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
397	-84.501178	10.72291	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
398	-83.680277	10.777715	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
399	-84.35436	10.913054	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
400	-84.364316	10.58814	2	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

Anexo 3. LULC definidos para la gira 3.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-83.984123	10.586574	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
2	-83.853741	10.553943	3	Palma	No aplica	No aplica
3	-83.659184	10.787838	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
4	-83.616719	10.554854	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
5	-84.119376	10.656925	3	Piña	Otros usos	No aplica
6	-83.867587	10.541901	3	Otros usos	No aplica	No aplica
7	-84.074746	10.516734	3	Pasto	No aplica	No aplica
8	-83.628894	10.574681	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
9	-83.847985	10.740457	3	Otros usos	No aplica	No aplica
10	-84.249428	10.869538	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
11	-84.202295	10.570614	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
12	-84.239559	10.508701	3	Otros usos	No aplica	No aplica
13	-84.116203	10.590269	3	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
14	-83.627269	10.659844	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
15	-84.266436	10.611562	3	Piña	Cobertura arbórea	Otros usos
16	-83.818089	10.480339	3	Pasto	No aplica	No aplica
17	-83.657241	10.637278	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
18	-84.195455	10.515693	3	Piña	No aplica	No aplica
19	-84.1541	10.653276	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
20	-83.807996	10.559491	3	Pasto	No aplica	No aplica
21	-84.04251	10.541136	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
22	-84.063257	10.610188	3	Pasto	No aplica	No aplica
23	-83.856188	10.721416	3	Pasto	Otros usos	No aplica
24	-84.275268	10.484603	3	Piña	No aplica	No aplica
25	-83.877409	10.705496	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
26	-84.019208	10.779974	3	Pasto	No aplica	No aplica
27	-84.262398	10.51089	3	Piña	No aplica	No aplica
28	-83.69533	10.740001	3	Otros usos	No aplica	No aplica
29	-84.192748	10.785398	3	Pasto	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
30	-83.983831	10.745567	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
31	-84.047612	10.49331	3	Pasto	No aplica	No aplica
32	-84.079766	10.698173	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
33	-83.728538	10.609915	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
34	-83.647293	10.701546	3	Otros usos	No aplica	No aplica
35	-84.330687	10.589769	3	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
36	-83.94038	10.497246	3	Pasto	No aplica	No aplica
37	-84.080347	10.580071	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
38	-84.196238	10.734741	3	Pasto	Otros usos	Cobertura arbórea
39	-84.17676	10.662012	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
40	-84.169641	10.504188	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
41	-83.788479	10.472015	3	Palma	No aplica	No aplica
42	-84.012718	10.743314	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
43	-84.047769	10.577507	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
44	-83.809485	10.454871	3	Pasto	Otros usos	No aplica
45	-84.384148	10.593637	3	Piña	No aplica	No aplica
46	-83.599616	10.812268	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
47	-84.109136	10.547707	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
48	-84.034489	10.748542	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
49	-84.265769	10.646181	3	Pasto	No aplica	No aplica
50	-84.422706	10.624943	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
51	-84.07212	10.474247	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
52	-83.973269	10.700056	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
53	-83.821111	10.69547	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
54	-83.995631	10.640253	3	Pasto	Cobertura arbórea	Otros usos
55	-83.850934	10.593782	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
56	-84.159948	10.578624	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
57	-84.311574	10.577369	3	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
58	-84.140613	10.529811	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
59	-83.608892	10.528447	3	Pasto	No aplica	No aplica
60	-83.967418	10.53563	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
61	-83.781287	10.536573	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
62	-84.330125	10.502028	3	Piña	No aplica	No aplica
63	-84.213562	10.494991	3	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
64	-84.163813	10.477317	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
65	-84.207036	10.444192	3	Pasto	Cobertura arbórea	Piña
66	-84.390873	10.629245	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
67	-83.813548	10.552485	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
68	-84.085045	10.685263	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
69	-84.370695	10.599064	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
70	-84.385332	10.567469	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
71	-83.883285	10.570456	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
72	-84.432044	10.616463	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
73	-84.162198	10.685326	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
74	-84.072837	10.692117	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
75	-83.653478	10.608619	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
76	-83.808964	10.722244	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
77	-84.069263	10.672556	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
78	-84.164031	10.632173	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
79	-84.230892	10.573196	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
80	-83.601211	10.579099	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
81	-84.091892	10.757555	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
82	-83.90614	10.672433	3	Pasto	Cobertura arbórea	Otros usos
83	-83.977112	10.739876	3	Pasto	No aplica	No aplica
84	-83.643191	10.614203	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
85	-83.739179	10.67067	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
86	-83.763201	10.670824	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
87	-83.727868	10.526118	3	Pasto	No aplica	No aplica
88	-83.774312	10.580012	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
89	-83.837532	10.636468	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
90	-83.793636	10.579548	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
91	-84.310649	10.546937	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
92	-84.171529	10.574265	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
93	-83.747305	10.608137	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
94	-83.997369	10.740116	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
95	-84.126294	10.738336	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
96	-84.079515	10.602365	3	Palma	No aplica	No aplica
97	-83.940763	10.549215	3	Pasto	No aplica	No aplica
98	-84.196385	10.556921	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
99	-84.103146	10.630589	3	Piña	No aplica	No aplica
100	-84.024855	10.733206	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
101	-83.789734	10.635624	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
102	-83.881694	10.636361	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
103	-84.043779	10.631365	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
104	-84.038564	10.631686	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
105	-83.591029	10.551746	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
106	-84.486064	10.62624	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
107	-84.104828	10.633034	3	Otros usos	Piña	No aplica
108	-83.651973	10.702328	3	Otros usos	No aplica	No aplica
109	-83.523039	10.52546	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
110	-83.961219	10.666265	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
111	-83.670519	10.579184	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
112	-83.772437	10.636886	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
113	-83.52898	10.550646	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
114	-84.329746	10.66273	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
115	-84.230316	10.544672	3	Piña	Pastos	No aplica
116	-84.000936	10.601444	3	Pasto	No aplica	No aplica
117	-83.791649	10.66862	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
118	-83.951317	10.546574	3	Pasto	No aplica	No aplica
119	-83.777007	10.575831	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
120	-83.797783	10.667646	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
121	-84.084613	10.5453	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
122	-84.008716	10.600233	3	Pasto	No aplica	No aplica
124	-84.254875	10.66312	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
125	-83.853998	10.573261	3	Pasto	No aplica	No aplica
126	-83.809759	10.548877	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
127	-83.89063	10.548404	3	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
128	-84.029481	10.572762	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
129	-83.846437	10.603833	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
130	-84.183456	10.661679	3	Pasto	No aplica	No aplica
131	-83.575553	10.549511	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
132	-83.956885	10.546232	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
133	-83.620108	10.605079	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
134	-84.193977	10.776108	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
135	-84.160956	10.571192	3	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
136	-83.777617	10.666234	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
137	-84.107439	10.618802	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
138	-84.182279	10.59081	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
139	-84.298237	10.599891	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
140	-84.272357	10.596348	3	Cobertura arbórea	Piña	Otros usos
141	-83.811846	10.600898	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
142	-84.084897	10.596886	3	Pasto	No aplica	No aplica
143	-83.83102	10.571957	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
144	-84.221829	10.665585	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
145	-83.932843	10.696863	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
146	-84.329589	10.566721	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
147	-83.714928	10.573579	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
148	-83.671063	10.768852	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
149	-83.680119	10.733461	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
150	-83.725287	10.706249	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
151	-83.893483	10.573048	3	Pasto	Cobertura arbórea	Piña
152	-84.428429	10.623851	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
153	-83.603527	10.773533	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
154	-83.720082	10.606437	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
155	-84.318398	10.527776	3	Piña	No aplica	No aplica
156	-84.241332	10.598019	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
157	-83.673908	10.69645	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
158	-84.043225	10.766348	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
159	-84.018912	10.530755	3	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
160	-83.746583	10.631506	3	Pasto	No aplica	No aplica
161	-84.018075	10.555383	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
162	-83.687255	10.532073	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
163	-84.451562	10.624884	3	Pasto	No aplica	No aplica
164	-84.257088	10.580046	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
165	-84.275246	10.638695	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
166	-84.103272	10.693637	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
167	-83.925353	10.582595	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
168	-83.825094	10.622432	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
169	-83.946539	10.61131	3	Otros usos	No aplica	No aplica
170	-83.728529	10.587355	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
171	-83.766491	10.560438	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
172	-83.68837	10.680215	3	Pasto	Otros usos	Cobertura arbórea
173	-83.811014	10.530254	3	Pasto	No aplica	No aplica
174	-84.163591	10.707808	3	Pasto	No aplica	No aplica
175	-83.679269	10.558106	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
176	-84.270595	10.787228	3	Pasto	Otros usos	No aplica
177	-83.848372	10.71115	3	Pasto	No aplica	No aplica
178	-83.608585	10.559765	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
180	-83.977144	10.640941	3	Pasto	No aplica	No aplica
181	-83.801393	10.674233	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
182	-83.792861	10.611075	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
183	-83.918924	10.642373	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
184	-84.210327	10.786446	3	Pasto	No aplica	No aplica
185	-83.852498	10.677405	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
186	-83.909891	10.611998	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
187	-84.274707	10.637428	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
188	-84.183521	10.64485	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
189	-83.95182	10.641525	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
190	-83.988059	10.707956	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
191	-84.141627	10.78244	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
192	-84.066708	10.67201	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
193	-84.339741	10.603984	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
194	-84.090295	10.671336	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
195	-84.029433	10.63778	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
196	-84.02267	10.637947	3	Pasto	No aplica	No aplica
197	-83.648237	10.614569	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
198	-84.13983	10.784411	3	Pasto	No aplica	No aplica
199	-84.259549	10.610029	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
200	-83.984676	10.636818	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
201	-83.732532	10.581916	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
202	-84.043322	10.550263	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
203	-84.18483	10.701154	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
204	-84.253528	10.547843	3	Piña	No aplica	No aplica
205	-84.236882	10.601897	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
206	-83.664952	10.674575	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
207	-83.925652	10.607984	3	Pasto	No aplica	No aplica
208	-84.123302	10.55101	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
209	-84.301804	10.548457	3	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
210	-84.072208	10.524304	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
211	-83.793697	10.67083	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
212	-83.813209	10.58542	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
213	-84.052229	10.670451	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
214	-83.953519	10.588215	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
215	-83.743684	10.672639	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
216	-84.165725	10.525689	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
217	-84.125079	10.635389	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
218	-84.137331	10.738865	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
219	-83.979107	10.739181	3	Pasto	Cobertura arbórea	Otros usos
220	-83.989844	10.704258	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
221	-84.317666	10.588081	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
222	-83.57443	10.54063	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
223	-83.855261	10.652396	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
224	-83.588394	10.730069	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
225	-84.050239	10.58785	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
226	-83.810084	10.56463	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
227	-84.375129	10.535446	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
228	-84.116778	10.561955	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
229	-83.961177	10.67155	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
230	-84.320869	10.591545	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
231	-83.830362	10.684298	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
232	-84.308551	10.587133	3	Otros usos	No aplica	No aplica
233	-83.82012	10.724052	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
234	-84.154256	10.535456	3	Cobertura arbórea	Piña	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
235	-84.268127	10.751414	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
236	-84.2736	10.752771	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
237	-84.114081	10.681853	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
238	-83.655798	10.739296	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
239	-84.203639	10.649633	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
240	-83.886013	10.539087	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
241	-83.859268	10.685417	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
242	-83.844179	10.621433	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
243	-83.70218	10.68649	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
244	-84.351268	10.61592	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
245	-83.916009	10.563017	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
246	-83.879389	10.562599	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
247	-83.985645	10.716413	3	Pasto	No aplica	No aplica
248	-83.995526	10.562098	3	Pasto	No aplica	No aplica
249	-84.250302	10.535736	3	Pasto	Otros usos	No aplica
250	-84.251905	10.560409	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
251	-83.674035	10.684984	3	Pasto	No aplica	No aplica
252	-84.251315	10.71396	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
253	-83.652269	10.563138	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
254	-83.989193	10.64851	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
255	-83.990483	10.559196	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
256	-83.971788	10.650301	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
257	-83.985999	10.534761	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
258	-84.17775	10.643684	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
259	-83.812754	10.648294	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
260	-84.34677	10.610046	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
261	-83.815549	10.562015	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
262	-83.92752	10.682316	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
263	-84.155003	10.531229	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
264	-84.10301	10.614401	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
265	-83.700956	10.752345	3	Otros usos	Pastos	No aplica
266	-84.275709	10.648332	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
267	-84.046561	10.534084	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
268	-83.762028	10.719015	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
269	-84.330551	10.675864	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
270	-83.931711	10.613587	3	Pasto	No aplica	No aplica
271	-83.623202	10.761386	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
272	-83.924652	10.537179	3	Pasto	No aplica	No aplica
273	-84.317007	10.528728	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
274	-84.251245	10.609929	3	Pasto	No aplica	No aplica
275	-84.207721	10.789705	3	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
276	-83.90229	10.711087	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
277	-84.208123	10.674838	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
278	-84.032046	10.709858	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
279	-83.837072	10.56242	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
280	-84.04082	10.54391	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
281	-83.796121	10.615968	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
282	-84.13772	10.677729	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
283	-83.980758	10.613558	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-83.963234	10.597111	3	Pasto	No aplica	No aplica
285	-84.029409	10.543931	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
286	-83.900859	10.570565	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
287	-84.334845	10.566254	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
288	-84.06297	10.595107	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
289	-84.259698	10.543623	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
291	-84.338442	10.571049	3	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
292	-83.636763	10.546634	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
293	-84.015691	10.661361	3	Pasto	Otros usos	Cobertura arbórea
294	-84.221791	10.626023	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-84.06262	10.566779	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
296	-83.69987	10.630796	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
297	-84.269552	10.762648	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
298	-83.737846	10.694544	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
299	-83.943104	10.568317	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
300	-84.327106	10.652588	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
301	-83.701298	10.692809	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
302	-84.137387	10.624301	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
303	-84.041851	10.546112	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
304	-84.190724	10.621571	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
305	-84.115634	10.541647	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
306	-83.774743	10.764217	3	Pasto	No aplica	No aplica
307	-83.596389	10.597754	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-83.757514	10.543473	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
309	-84.31518	10.721189	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
310	-84.10205	10.764195	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
311	-83.795034	10.629316	3	Pasto	No aplica	No aplica
312	-83.953568	10.65538	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
313	-83.940666	10.542355	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
314	-83.773983	10.597333	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
315	-84.056692	10.759134	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
316	-84.252347	10.722719	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
317	-83.996078	10.624998	3	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
318	-84.295307	10.620299	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
319	-84.257301	10.660473	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
320	-84.011261	10.571181	3	Pasto	No aplica	No aplica
321	-84.056832	10.621886	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
322	-84.058594	10.771964	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
323	-84.146032	10.757348	3	Pasto	No aplica	No aplica
324	-83.601772	10.544373	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
325	-84.150892	10.686481	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
326	-84.266967	10.558013	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-84.4045	10.615864	3	Pasto	No aplica	No aplica
328	-83.74744	10.623587	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-84.113404	10.703666	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-83.823473	10.685728	3	Pasto	No aplica	No aplica
331	-84.278902	10.681461	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
332	-84.311294	10.560914	3	Pasto	Cobertura arbórea	Piña
333	-84.351538	10.625368	3	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
334	-84.253551	10.688115	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
335	-84.098052	10.702237	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
336	-84.254822	10.753158	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
337	-84.122939	10.655913	3	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
338	-83.617927	10.758731	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
339	-83.849441	10.541943	3	Palma	No aplica	No aplica
340	-84.212193	10.623009	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
341	-84.078147	10.498815	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
342	-83.997178	10.569436	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
343	-84.158451	10.517478	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
344	-84.261871	10.848334	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
345	-84.174446	10.482874	3	Piña	No aplica	No aplica
346	-83.941808	10.606099	3	Pasto	No aplica	No aplica
347	-84.170723	10.722339	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
348	-83.696833	10.632716	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
349	-84.041374	10.569182	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
350	-84.098992	10.605932	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
351	-84.221482	10.489916	3	Piña	No aplica	No aplica
352	-83.824481	10.74079	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
353	-83.629358	10.715559	3	Pasto	No aplica	No aplica
354	-83.733687	10.737322	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
355	-83.726871	10.520981	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
356	-83.717411	10.545962	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
357	-83.903721	10.526693	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
358	-83.97031	10.684764	3	Otros usos	No aplica	No aplica
359	-84.235778	10.464301	3	Piña	No aplica	No aplica
360	-84.33627	10.587564	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
361	-84.294911	10.77578	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
362	-84.25445	10.555656	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
363	-83.724667	10.783452	3	Pasto	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
364	-84.289466	10.71035	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
365	-83.640538	10.590221	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
366	-83.556354	10.631416	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
367	-83.616696	10.801005	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
368	-84.05413	10.511679	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
369	-84.192195	10.776384	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
370	-84.045603	10.576188	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
371	-83.869472	10.613304	3	Pasto	No aplica	No aplica
372	-84.002234	10.631382	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
373	-83.827593	10.675515	3	Pasto	No aplica	No aplica
374	-84.317751	10.499896	3	Piña	No aplica	No aplica
375	-83.926739	10.57675	3	Pasto	No aplica	No aplica
376	-83.9939	10.692478	3	Pasto	Otros usos	No aplica
377	-84.265065	10.658933	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
378	-84.168445	10.783901	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
379	-84.165168	10.743298	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
380	-83.639064	10.565203	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
381	-84.111731	10.549206	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
382	-84.225321	10.867152	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
383	-83.981841	10.557608	3	Pasto	No aplica	No aplica
384	-84.461424	10.617416	3	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
385	-83.89089	10.539797	3	Pasto	No aplica	No aplica
386	-84.261072	10.519976	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
387	-84.218115	10.444431	3	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
388	-83.895806	10.592057	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
389	-84.180568	10.732817	3	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica



Al servicio
de las personas
y las naciones

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
390	-84.149364	10.479827	3	Pasto	Cobertura arbórea	No aplica
391	-84.311557	10.6344	3	Piña	Otros usos	No aplica
392	-84.161564	10.728348	3	Pasto	Otros usos	No aplica
393	-84.221703	10.499267	3	Piña	No aplica	No aplica
394	-84.31581	10.473488	3	Piña	No aplica	No aplica
395	-84.135806	10.453977	3	Piña	No aplica	No aplica
396	-83.854263	10.579068	3	Piña	No aplica	No aplica
397	-84.223851	10.431687	3	Piña	Otros usos	No aplica
398	-84.346117	10.508974	3	Piña	No aplica	No aplica
399	-84.313912	10.527513	3	Piña	No aplica	No aplica
400	-84.157819	10.576175	3	Piña	No aplica	No aplica

Anexo 4. LULC definidos para la gira 4.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-84.365239	10.511859	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
2	-84.509861	10.358714	4	Otros usos	No aplica	No aplica
3	-84.844134	10.573122	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
4	-84.538462	10.115604	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
5	-85.018908	10.251289	4	Pastos	No aplica	No aplica
6	-84.892737	10.537713	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
7	-84.411815	10.161681	4	Otros usos	Pastos	No aplica
8	-84.492585	10.575353	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
9	-84.771108	10.555856	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
10	-84.916243	10.612803	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
11	-85.048051	10.210183	4	Pastos	No aplica	No aplica
12	-84.815539	10.436779	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
13	-84.399543	10.362428	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
14	-84.257569	10.204543	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
15	-84.532199	10.396844	4	Pastos	No aplica	No aplica
16	-84.448986	10.45848	4	Otros usos	No aplica	No aplica
17	-84.62522	10.488551	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
18	-85.038951	10.18455	4	Otros usos	No aplica	No aplica
19	-84.768991	10.174284	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
20	-84.544027	10.28686	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
21	-84.277876	10.053455	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
22	-84.988253	10.100908	4	Otros usos	Pastos	No aplica
23	-84.236266	10.296044	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
24	-84.707239	10.598668	4	Pastos	Otros usos	No aplica
25	-84.808548	10.103384	4	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
26	-84.260046	10.071732	4	Otros usos	No aplica	No aplica
27	-84.591972	10.533104	4	Pastos	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
28	-84.591204	10.384716	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
29	-84.527842	10.585179	4	Otros usos	No aplica	No aplica
30	-84.32626	10.372916	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
31	-84.970092	10.560341	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
32	-84.270804	10.442328	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
33	-84.941321	10.13442	4	Pastos	No aplica	No aplica
34	-84.30184	10.120576	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
35	-84.486252	10.095757	4	Otros usos	No aplica	No aplica
36	-84.659182	10.306328	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
37	-84.181648	10.172107	4	Pastos	Otros usos	No aplica
38	-84.29536	10.223388	4	Pastos	No aplica	No aplica
39	-84.244806	10.314642	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
40	-84.431904	10.238684	4	Pastos	No aplica	No aplica
41	-84.879192	10.517877	4	Otros usos	No aplica	No aplica
42	-84.819691	10.085731	4	Piña	No aplica	No aplica
43	-84.611903	10.073862	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
44	-84.516196	10.329844	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
45	-84.702257	10.086393	4	Pastos	No aplica	No aplica
46	-84.462541	10.08372	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
47	-84.400743	10.184785	4	Pastos	No aplica	No aplica
48	-84.754728	10.241772	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
49	-84.379436	10.477157	4	Pastos	No aplica	No aplica
50	-84.218318	10.053988	4	Otros usos	No aplica	No aplica
51	-84.363628	10.226282	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
52	-84.467307	10.119071	4	Otros usos	No aplica	No aplica
53	-84.73025	10.21544	4	Pastos	No aplica	No aplica
54	-84.365081	10.378624	4	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
55	-84.304022	10.077293	4	Otros usos	No aplica	No aplica
56	-84.810535	10.617898	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
57	-84.508467	10.215464	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
58	-84.42439	10.119836	4	Otros usos	Pastos	No aplica
59	-84.652962	10.617611	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
60	-84.801034	10.218546	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
61	-84.333851	10.394235	4	Otros usos	No aplica	No aplica
62	-84.915177	10.376165	4	Pastos	No aplica	No aplica
63	-84.635585	10.62658	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
64	-84.163472	10.344412	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
65	-84.192359	10.107176	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
66	-84.587341	10.629918	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
67	-84.216168	10.308102	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
68	-84.948301	10.228416	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
69	-84.479578	10.384327	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
70	-84.222863	10.254843	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
71	-84.47506	10.537966	4	Otros usos	No aplica	No aplica
72	-85.024474	10.134283	4	Pastos	No aplica	No aplica
73	-84.632718	10.379889	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
74	-84.750322	10.629767	4	Pastos	No aplica	No aplica
75	-84.227179	10.10855	4	Otros usos	No aplica	No aplica
76	-84.292746	10.404124	4	Pastos	No aplica	No aplica
77	-84.727387	10.586355	4	Pastos	No aplica	No aplica
78	-85.08557	10.227726	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
79	-84.725837	10.620095	4	Pastos	No aplica	No aplica
80	-84.568527	10.5856	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
81	-84.694728	10.586399	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
82	-84.835151	10.538616	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
83	-84.864446	10.599977	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
84	-84.601878	10.507003	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
85	-84.546387	10.502903	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
86	-84.855657	10.473706	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
87	-84.784973	10.431484	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
88	-84.776992	10.428763	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
89	-84.925183	10.416013	4	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
90	-84.569118	10.41914	4	Otros usos	No aplica	No aplica
91	-84.43242	10.4092	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
92	-84.474029	10.406353	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
93	-84.922	10.384201	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
94	-84.18018	10.374135	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
95	-84.543359	10.360319	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
96	-84.889795	10.35903	4	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
97	-84.224982	10.362413	4	Pastos	No aplica	No aplica
98	-84.92414	10.320249	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
99	-84.252119	10.323561	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
100	-84.472549	10.312738	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
101	-84.329995	10.304807	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
102	-84.884056	10.287335	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
103	-84.229344	10.28966	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
104	-84.577249	10.282463	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
105	-84.913289	10.276009	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
106	-84.61135	10.262938	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
107	-84.490125	10.252558	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
108	-84.833059	10.236973	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
109	-84.882093	10.222177	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
110	-84.7845	10.212064	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
111	-84.372145	10.214592	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
112	-84.916844	10.207009	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
113	-84.846907	10.202568	4	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
114	-85.013397	10.217535	4	Pastos	No aplica	No aplica
115	-84.483317	10.190983	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
116	-84.708517	10.187092	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
117	-84.752805	10.165266	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
118	-84.72186	10.152424	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
119	-84.815359	10.144667	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
120	-84.79514	10.140854	4	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
121	-84.208303	10.140886	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
122	-84.734083	10.136236	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
123	-84.718857	10.129582	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
124	-84.203208	10.137409	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
125	-84.706709	10.12632	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
126	-84.220159	10.131494	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
127	-84.716667	10.123293	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
128	-84.730704	10.120525	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
129	-84.48883	10.115641	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
130	-84.797505	10.095159	4	Otros usos	No aplica	No aplica
131	-84.590616	10.094938	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
132	-84.601896	10.091801	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
133	-84.626924	10.088898	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
134	-84.733944	10.075798	4	Otros usos	Pastos	No aplica
135	-84.730171	10.076829	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
136	-84.826427	10.076559	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
137	-84.884006	10.054002	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
138	-84.660308	10.060285	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
139	-84.61243	10.045682	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
140	-84.94068	10.477829	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
141	-84.94475	10.386074	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
142	-84.991281	10.286635	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
143	-84.969279	10.223234	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
144	-84.951608	10.198302	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
145	-84.511038	10.545217	4	Otros usos	Pastos	No aplica
146	-84.631725	10.571846	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
147	-84.761593	10.595067	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
148	-84.423996	10.524456	4	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
149	-84.660153	10.568302	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
150	-84.420162	10.570212	4	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
151	-84.471002	10.51972	4	Piña	No aplica	No aplica
152	-84.617854	10.545912	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
153	-84.685696	10.541448	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
154	-84.587598	10.597386	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
155	-84.432063	10.543195	4	Piña	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
156	-84.492627	10.626864	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
157	-84.774518	10.543535	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
158	-84.541576	10.569241	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
159	-84.577871	10.626225	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
160	-84.844932	10.513881	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
161	-84.809218	10.565407	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
162	-84.6989	10.625993	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
163	-84.744603	10.593742	4	Pastos	No aplica	No aplica
164	-84.764773	10.564664	4	Pastos	No aplica	No aplica
165	-84.647315	10.601138	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
166	-84.892734	10.561944	4	Pastos	Otros usos	No aplica
167	-84.519865	10.625392	4	Pastos	Otros usos	No aplica
168	-84.719625	10.622142	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
169	-84.721599	10.593692	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
170	-84.536407	10.625055	4	Otros usos	Pastos	Cobertura arbórea
171	-84.390305	10.542661	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
172	-84.631113	10.54077	4	Pastos	No aplica	No aplica
173	-84.429234	10.542127	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
174	-84.887334	10.535252	4	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
175	-84.512897	10.592653	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
176	-84.565943	10.564846	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
177	-84.593161	10.567626	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
178	-84.459608	10.593971	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
179	-84.913943	10.563056	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
180	-84.565997	10.622007	4	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
181	-84.418436	10.569685	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
182	-84.87077	10.5471	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
183	-84.412329	10.524719	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
184	-84.646007	10.603124	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
185	-84.914922	10.601045	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
186	-84.705863	10.624216	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
187	-84.674362	10.603579	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
188	-84.818316	10.524122	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
189	-84.609166	10.577483	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
190	-84.590912	10.604296	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
191	-84.914993	10.574905	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
192	-84.664284	10.549572	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
193	-84.678598	10.575289	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
194	-84.636769	10.546815	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
195	-84.919271	10.57016	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
196	-84.375641	10.523862	4	Piña	No aplica	No aplica
197	-84.928185	10.597501	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
198	-84.564904	10.601962	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
199	-84.688041	10.574255	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
200	-84.794798	10.571571	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
201	-84.562916	10.603578	4	Pastos	No aplica	No aplica
202	-84.822038	10.544808	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
203	-84.698983	10.572788	4	Pastos	No aplica	No aplica
204	-84.510965	10.574328	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
205	-84.427463	10.547882	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
206	-84.737969	10.57098	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
207	-84.65515	10.599186	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
208	-84.487494	10.526362	4	Cobertura arbórea	Piña	Otros usos
209	-84.659994	10.629877	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
210	-84.509269	10.52107	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
211	-84.740243	10.571814	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
212	-84.61205	10.572725	4	Pastos	No aplica	No aplica
213	-84.816181	10.59652	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
214	-84.552332	10.598773	4	Pastos	No aplica	No aplica
215	-84.820322	10.542293	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
216	-84.908282	10.625883	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
217	-84.813894	10.567593	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
218	-84.731249	10.569738	4	Pastos	No aplica	No aplica
219	-84.722302	10.570712	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
220	-84.485845	10.578168	4	Otros usos	No aplica	No aplica
221	-84.715969	10.518518	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
222	-84.865909	10.595025	4	Pastos	No aplica	No aplica
223	-84.580445	10.582343	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
224	-84.745948	10.628363	4	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
225	-84.582603	10.538245	4	Pastos	No aplica	No aplica
226	-84.753595	10.61588	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
227	-84.636816	10.53238	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
228	-84.43868	10.557621	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
229	-84.634214	10.61542	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
230	-84.713545	10.610142	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
231	-84.934681	10.579847	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
232	-84.401642	10.5416	4	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
233	-84.595392	10.610574	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
234	-84.57123	10.58442	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
235	-84.409148	10.559119	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
236	-84.723075	10.578054	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
237	-84.484874	10.613489	4	Piña	No aplica	No aplica
238	-84.671549	10.610129	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
239	-84.851357	10.605439	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
240	-84.521399	10.553996	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
241	-84.84708	10.606424	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
242	-84.676878	10.527822	4	Pastos	No aplica	No aplica
243	-84.585572	10.610629	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
244	-84.670317	10.553797	4	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
245	-84.85993	10.607381	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
246	-84.586206	10.584124	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
247	-84.710937	10.524052	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
248	-84.507244	10.552867	4	Pastos	No aplica	No aplica
249	-84.403092	10.554091	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
250	-84.611496	10.592102	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
251	-84.867858	10.537813	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
252	-84.667105	10.588909	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
253	-84.872399	10.618212	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
254	-84.75542	10.619759	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
255	-84.515336	10.591321	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
256	-84.553323	10.564069	4	Pastos	No aplica	No aplica
257	-84.677758	10.537417	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
258	-84.437768	10.564359	4	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
259	-84.749028	10.559721	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
260	-84.717814	10.623683	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
261	-84.700977	10.616809	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
262	-84.817652	10.617277	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
263	-84.550258	10.535679	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
264	-84.864837	10.615988	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
265	-84.856525	10.531922	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
266	-84.861672	10.617015	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
267	-84.571924	10.590094	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
268	-84.87955	10.530222	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
269	-84.668486	10.558131	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
270	-84.623606	10.535194	4	Pastos	No aplica	No aplica
271	-84.710189	10.614612	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
272	-84.760812	10.557579	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
273	-84.801803	10.558934	4	Pastos	No aplica	No aplica
274	-84.681848	10.560337	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
275	-84.667527	10.583598	4	Pastos	No aplica	No aplica
276	-84.837631	10.530487	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
277	-84.42233	10.535486	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
278	-84.650361	10.613953	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
279	-84.862882	10.554245	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
280	-84.524103	10.53529	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
281	-84.928536	10.581291	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
282	-84.851307	10.543769	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
283	-84.817013	10.556997	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-84.466688	10.561833	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
285	-84.633525	10.51571	4	Pastos	No aplica	No aplica
286	-84.444011	10.586818	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
287	-84.370238	10.415719	4	Otros usos	Pastos	No aplica
288	-84.247052	10.29242	4	Pastos	Otros usos	No aplica
289	-84.299729	10.45379	4	Piña	Otros usos	No aplica
290	-84.970552	10.570362	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
291	-84.97454	10.268085	4	Pastos	No aplica	No aplica
292	-84.542943	10.468808	4	Pastos	No aplica	No aplica
293	-84.802466	10.060681	4	Otros usos	No aplica	No aplica
294	-84.788404	10.402229	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-84.921776	10.150878	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
296	-84.392765	10.219216	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
297	-84.793402	10.429204	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
298	-84.947022	10.415008	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
299	-84.718376	10.169432	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
300	-84.364429	10.32306	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
301	-84.887406	10.059585	4	Otros usos	No aplica	No aplica
302	-84.311253	10.072429	4	Otros usos	No aplica	No aplica
303	-84.396339	10.389242	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
304	-84.807312	10.452126	4	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
305	-84.583867	10.242103	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
306	-84.904367	10.558871	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
307	-84.363499	10.492472	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-84.911956	10.585254	4	Otros usos	No aplica	No aplica
309	-84.90813	10.056111	4	Otros usos	No aplica	No aplica
310	-84.47741	10.430711	4	Otros usos	No aplica	No aplica
311	-84.802019	10.314953	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
312	-85.027908	10.155652	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
313	-84.871649	10.309401	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
314	-84.3557	10.058239	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
315	-84.353576	10.228473	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
316	-84.320333	10.394042	4	Otros usos	Pastos	No aplica
317	-84.51317	10.077443	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
318	-84.795542	10.361588	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
319	-84.271204	10.345988	4	Otros usos	No aplica	No aplica
320	-84.675673	10.522032	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
321	-84.847496	10.127945	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
322	-84.756075	10.148273	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
323	-84.47418	10.578551	4	Otros usos	No aplica	No aplica
324	-84.301927	10.127673	4	Otros usos	No aplica	No aplica
325	-84.792231	10.496623	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
326	-84.660404	10.455063	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-84.540008	10.196692	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
328	-84.790789	10.192008	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-84.542881	10.265385	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-84.626954	10.123964	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
331	-84.856012	10.525821	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
332	-84.807222	10.180081	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
333	-84.759977	10.527915	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
334	-84.192162	10.084343	4	Otros usos	No aplica	No aplica
335	-84.853091	10.413707	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
336	-84.732612	10.509305	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
337	-84.223775	10.120991	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
338	-84.892013	10.026324	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
339	-84.501611	10.329127	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
340	-84.517464	10.309472	4	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
341	-84.826764	10.487782	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
342	-84.687983	10.430609	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
343	-84.765296	10.352785	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
344	-84.876176	10.19595	4	Pastos	No aplica	No aplica
345	-84.415625	10.557233	4	Pastos	No aplica	No aplica
346	-85.04186	10.150679	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
347	-84.845713	10.278655	4	Pastos	No aplica	No aplica
348	-84.531069	10.310441	4	Pastos	Otros usos	No aplica
349	-84.56129	10.422784	4	Pastos	No aplica	No aplica
350	-84.50503	10.176818	4	Pastos	No aplica	No aplica
351	-84.514611	10.147334	4	Pastos	No aplica	No aplica
352	-84.774229	10.083493	4	Pastos	No aplica	No aplica
353	-84.438266	10.194154	4	Pastos	No aplica	No aplica
354	-84.478336	10.159369	4	Pastos	No aplica	No aplica
355	-84.493072	10.342593	4	Pastos	No aplica	No aplica
356	-84.445599	10.346185	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
357	-84.764045	10.119394	4	Pastos	No aplica	No aplica
358	-84.307045	10.417417	4	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
359	-84.223638	10.208051	4	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
360	-85.004462	10.163572	4	Pastos	Otros usos	No aplica
361	-84.375089	10.451071	4	Otros usos	No aplica	No aplica
362	-84.52053	10.327608	4	Pastos	No aplica	No aplica
363	-84.833686	10.510439	4	Pastos	No aplica	No aplica
364	-84.658374	10.042841	4	Pastos	Otros usos	No aplica
365	-84.259856	10.333395	4	Pastos	No aplica	No aplica
366	-84.627008	10.44733	4	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
367	-84.436893	10.500507	4	Pastos	No aplica	No aplica
368	-84.602193	10.411734	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
369	-84.511159	10.429508	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
370	-84.524749	10.366329	4	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
371	-84.546891	10.549684	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
372	-84.905699	10.411066	4	Pastos	No aplica	No aplica
373	-84.50133	10.120802	4	Otros usos	No aplica	No aplica
374	-84.638438	10.469251	4	Otros usos	No aplica	No aplica
375	-84.392723	10.535002	4	Pastos	No aplica	No aplica
376	-84.557134	10.095983	4	Pastos	No aplica	No aplica
377	-84.778254	10.10457	4	Pastos	No aplica	No aplica
378	-84.596956	10.11204	4	Pastos	No aplica	No aplica
379	-84.455636	10.428856	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
380	-85.000237	10.144399	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
381	-84.399309	10.407606	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
382	-84.639294	10.565162	4	Pastos	No aplica	No aplica
383	-84.464446	10.102092	4	Otros usos	No aplica	No aplica
384	-84.60766	10.14187	4	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
385	-84.398885	10.111568	4	Otros usos	No aplica	No aplica
386	-84.704346	10.230305	4	Pastos	Otros usos	No aplica
387	-84.635936	10.371522	4	Pastos	No aplica	No aplica
388	-84.45776	10.215521	4	Pastos	No aplica	No aplica
389	-84.967138	10.120159	4	Pastos	No aplica	No aplica
390	-84.735478	10.556961	4	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
391	-84.755804	10.329397	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
392	-84.141036	10.401104	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
393	-84.299918	10.413681	4	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
394	-84.616005	10.457285	4	Pastos	No aplica	No aplica
395	-84.482686	10.47346	4	Pastos	No aplica	No aplica
396	-84.473159	10.549328	4	Otros usos	No aplica	No aplica
397	-84.463816	10.437746	4	Otros usos	No aplica	No aplica
398	-84.398264	10.554448	4	Piña	No aplica	No aplica
399	-84.425887	10.571631	4	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
400	-84.301749	10.451155	4	Piña	No aplica	No aplica
401	-84.103174	10.630793	4	Piña	No aplica	No aplica
402	-83.995819	10.640296	4	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
403	-83.963324	10.597185	4	Pastos	No aplica	No aplica

Anexo 5. LULC definidos para la gira 5.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-83.919966	10.008679	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
2	-83.764507	10.302146	5	Otros usos	No aplica	No aplica
3	-83.411348	10.228767	5	Otros usos	No aplica	No aplica
4	-83.534175	10.117727	5	Pastos	Otros usos	No aplica
5	-83.233958	9.981724	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
6	-83.360293	10.033626	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
7	-83.531806	10.336445	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
8	-83.544983	10.260164	5	Pastos	No aplica	No aplica
9	-83.462261	10.200216	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
10	-83.574121	10.188869	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
11	-83.58429	10.101805	5	Otros usos	No aplica	No aplica
12	-83.337067	10.13848	5	Otros usos	No aplica	No aplica
13	-83.543017	10.188519	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
14	-83.463376	10.253031	5	Pastos	Otros usos	No aplica
15	-83.515118	10.28679	5	Pastos	No aplica	No aplica
16	-83.262584	9.997949	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
17	-83.314524	10.237935	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
18	-83.456537	10.245648	5	Palma	No aplica	No aplica
19	-83.558624	10.256652	5	Palma	No aplica	No aplica
20	-83.513495	10.296403	5	Palma	No aplica	No aplica
21	-83.443728	10.190181	5	Pastos	Otros usos	No aplica
22	-83.899649	10.012448	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
23	-82.698976	9.551777	5	Otros usos	No aplica	No aplica
24	-83.665409	10.04664	5	Pastos	No aplica	No aplica
25	-83.973934	9.860817	5	Otros usos	No aplica	No aplica
26	-84.14573	10.244615	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
27	-83.899866	10.370716	5	Otros usos	No aplica	No aplica
28	-83.621709	10.367521	5	Pastos	Otros usos	No aplica
29	-83.322848	10.100394	5	Otros usos	Pastos	No aplica
30	-82.89937	9.631328	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
31	-84.130883	10.322208	5	Pastos	No aplica	No aplica
32	-83.30668	10.233308	5	Pastos	No aplica	No aplica
33	-83.531468	10.394336	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
34	-83.84653	10.133777	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
35	-83.946215	9.847948	5	Otros usos	No aplica	No aplica
36	-82.824136	9.64356	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
37	-83.834988	10.043342	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
38	-83.869261	9.981911	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
39	-83.778556	9.921937	5	Pastos	Otros usos	No aplica
40	-83.882965	10.24738	5	Pastos	No aplica	No aplica
41	-83.981149	10.24933	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
42	-83.953168	9.873795	5	Pastos	No aplica	No aplica
43	-83.801288	10.007238	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
44	-83.369268	9.501312	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
45	-83.817635	10.060041	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
46	-83.579489	9.573661	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
47	-83.280808	10.03895	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
48	-83.997454	9.79651	5	Pastos	No aplica	No aplica
49	-84.003795	9.896266	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
50	-83.791362	10.316594	5	Otros usos	No aplica	No aplica
51	-84.062602	10.144797	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
52	-83.884218	9.959354	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
53	-84.107375	10.049033	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
54	-83.860203	10.42043	5	Otros usos	No aplica	No aplica
55	-83.607948	9.689577	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
56	-83.381259	9.529983	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
57	-82.608907	9.510853	5	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
58	-83.669116	10.004016	5	Pastos	No aplica	No aplica
59	-83.101005	9.53641	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
60	-83.272244	10.126557	5	Otros usos	No aplica	No aplica
61	-83.419153	9.630931	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
62	-83.92222	9.875509	5	Otros usos	No aplica	No aplica
63	-82.953821	9.634803	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
64	-83.835325	10.218683	5	Otros usos	No aplica	No aplica
65	-83.551862	9.825276	5	Pastos	No aplica	No aplica
66	-83.828753	10.295943	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
67	-83.541191	10.33792	5	Pastos	No aplica	No aplica
68	-83.6293	10.007722	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
69	-83.973545	10.112714	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
70	-83.480582	10.159118	5	Otros usos	No aplica	No aplica
71	-84.017505	10.066656	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
72	-82.803342	9.622478	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
73	-83.479589	10.325138	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
74	-83.853747	10.226348	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
75	-84.20387	10.023584	5	Otros usos	No aplica	No aplica
76	-83.593395	10.118438	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
77	-83.235581	9.888066	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
78	-84.068439	10.037136	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
79	-82.669907	9.632581	5	Otros usos	No aplica	No aplica
80	-83.701559	10.348831	5	Otros usos	No aplica	No aplica
81	-83.528013	10.286151	5	Pastos	No aplica	No aplica
82	-83.684419	10.418444	5	Pastos	No aplica	No aplica
83	-84.125556	9.99716	5	Otros usos	No aplica	No aplica
84	-83.399411	10.126741	5	Pastos	No aplica	No aplica
85	-82.861102	9.491158	5	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
86	-82.902394	9.779634	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
87	-83.574362	10.462008	5	Pastos	Otros usos	No aplica
88	-83.911342	10.448375	5	Pastos	No aplica	No aplica
89	-83.786571	9.981737	5	Pastos	No aplica	No aplica
90	-83.60843	10.15607	5	Pastos	Otros usos	No aplica
91	-84.078442	10.235185	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
92	-83.71929	9.652716	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
93	-83.100101	9.782569	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
94	-83.75751	10.207365	5	Otros usos	Pastos	No aplica
95	-84.083049	10.438784	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
96	-83.820392	10.254841	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
97	-83.700121	10.38264	5	Pastos	No aplica	No aplica
98	-83.335454	9.884002	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
99	-83.491142	10.309544	5	Otros usos	No aplica	No aplica
100	-83.137432	9.526769	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
101	-83.88764	10.436557	5	Otros usos	Piña	No aplica
102	-83.702738	10.114066	5	Pastos	No aplica	No aplica
103	-83.368523	9.74003	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
104	-84.000025	9.82893	5	Otros usos	No aplica	No aplica
105	-83.338032	10.020128	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
106	-82.986031	9.909271	5	Otros usos	No aplica	No aplica
107	-84.005155	9.986125	5	Otros usos	No aplica	No aplica
108	-83.951353	10.070643	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
109	-83.322492	10.07067	5	Otros usos	No aplica	No aplica
110	-83.554528	10.113034	5	Piña	No aplica	No aplica
111	-83.131595	10.029218	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
112	-83.322485	9.89743	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
113	-83.794594	10.080514	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
114	-83.50744	9.832497	5	Pastos	Otros usos	No aplica
115	-83.544135	10.212377	5	Pastos	No aplica	No aplica
116	-83.136207	9.995461	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
117	-82.941132	9.552626	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
118	-83.63611	9.917802	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
119	-83.590947	9.954168	5	Pastos	Otros usos	No aplica
120	-83.465293	10.12246	5	Otros usos	No aplica	No aplica
121	-83.783662	10.393505	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
122	-83.152572	9.867151	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
123	-84.066382	10.368517	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
124	-83.49531	10.352044	5	Pastos	No aplica	No aplica
125	-83.332983	9.589267	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
126	-82.947104	9.419694	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
127	-83.951267	10.236332	5	Pastos	No aplica	No aplica
128	-84.18947	10.001501	5	Otros usos	Pastos	No aplica
129	-83.737188	10.285091	5	Otros usos	Pastos	No aplica
130	-83.740145	10.322925	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
131	-83.517031	9.641511	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
132	-82.69751	9.531155	5	Otros usos	Pastos	No aplica
133	-83.828355	10.201746	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
134	-83.632054	9.848248	5	Otros usos	No aplica	No aplica
135	-83.059523	9.679645	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
136	-82.90115	9.802621	5	Otros usos	No aplica	No aplica
137	-82.609494	9.598422	5	Pastos	No aplica	No aplica
138	-83.22643	9.565112	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
139	-83.417736	9.982508	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
140	-84.119172	10.336588	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
141	-83.382394	10.195871	5	Pastos	No aplica	No aplica
142	-82.738021	9.638446	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
143	-83.774689	9.636198	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
144	-83.325957	10.151718	5	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
145	-83.775807	10.431922	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
146	-83.722397	9.899002	5	Otros usos	No aplica	No aplica
147	-83.032996	9.445759	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
148	-82.68227	9.612558	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
149	-83.70628	9.819773	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
150	-83.173939	9.728936	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
151	-83.45946	10.426484	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
152	-83.186258	9.690028	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
153	-83.70585	10.45917	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
154	-84.058307	10.444795	5	Pastos	Otros usos	No aplica
155	-83.946394	10.43913	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
156	-83.829707	10.385541	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
157	-84.11433	10.379642	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
158	-83.513393	10.35268	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
159	-83.944791	10.337926	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
160	-84.088281	10.329616	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
161	-83.740204	10.298049	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
162	-84.129567	10.293592	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
163	-83.56236	10.281706	5	Pastos	No aplica	No aplica
164	-83.806881	10.26034	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
165	-83.845137	10.260857	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
166	-83.821455	10.25462	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
167	-83.877515	10.24894	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
168	-83.643931	10.244539	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
169	-84.140595	10.228414	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
170	-83.764115	10.215628	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
171	-83.659131	10.20672	5	Pastos	No aplica	No aplica
172	-83.558031	10.20801	5	Pastos	Otros usos	No aplica
173	-83.904856	10.206268	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
174	-83.763781	10.182911	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
175	-83.636458	10.185179	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
176	-83.450043	10.1504	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
177	-83.73749	10.112342	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
178	-84.116001	10.088297	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
179	-83.549416	10.084219	5	Otros usos	No aplica	No aplica
180	-83.150924	10.041561	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
181	-83.371901	10.017983	5	Pastos	Otros usos	No aplica
182	-84.155968	10.006706	5	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
183	-84.148495	10.004957	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
184	-83.189943	10.01247	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
185	-83.219867	9.982258	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
186	-83.833527	9.975965	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
187	-83.335277	9.962893	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
188	-83.033433	9.950078	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
189	-83.122409	9.945473	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
190	-83.598758	9.935	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
191	-83.931878	9.940143	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
192	-83.01982	9.921962	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica



ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
193	-83.647072	9.909573	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
194	-83.561947	9.91087	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
195	-83.997224	9.872985	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
196	-83.436825	9.837372	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
197	-83.005198	9.839311	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
198	-83.814432	9.824271	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
199	-83.977928	9.817286	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
200	-83.501747	9.813979	5	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
201	-83.924471	9.799984	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
202	-82.909517	9.777884	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
203	-83.61143	9.758841	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
204	-83.715458	9.757994	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
205	-83.968326	9.766623	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
206	-83.935045	9.743207	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
207	-82.92375	9.734914	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
208	-83.512415	9.721333	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
209	-83.487719	9.661195	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
210	-83.625319	9.824122	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
211	-83.007046	9.49277	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
212	-83.888841	10.440007	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
213	-83.601801	9.711375	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
214	-83.576793	9.716062	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
215	-84.127818	10.062811	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
216	-82.785497	9.604654	5	Otros usos	No aplica	No aplica
217	-83.468847	9.880612	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
218	-84.119158	10.208119	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
219	-83.640716	9.792331	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
220	-83.997044	10.443829	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
221	-83.837824	9.957828	5	Otros usos	No aplica	No aplica
222	-82.995268	9.511211	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
223	-84.189268	10.043533	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
224	-83.782193	9.623665	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
225	-83.417379	10.243939	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
226	-83.571867	9.8904	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
227	-83.540884	10.362934	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
228	-83.66552	10.354248	5	Pastos	Otros usos	No aplica
229	-83.548269	10.147196	5	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
230	-84.012147	9.857766	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
231	-82.955105	9.480794	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
232	-83.794682	10.024758	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
233	-83.924763	10.298164	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
234	-83.735153	10.089291	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
235	-83.975674	10.249842	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
236	-82.907731	9.638552	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
237	-83.148833	9.473849	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
238	-83.874754	10.298681	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
239	-82.749551	9.598967	5	Otros usos	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
240	-83.535068	10.058413	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
241	-83.587379	9.747925	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
242	-83.878513	9.982934	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
243	-83.524048	10.035312	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
244	-83.610388	9.839878	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
245	-84.012533	10.320402	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
246	-83.722602	10.040403	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
247	-83.059582	9.720071	5	Otros usos	No aplica	No aplica
248	-83.294959	9.588856	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
249	-83.683192	9.801832	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
250	-83.798877	9.784654	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
251	-83.315818	10.259713	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
252	-82.973547	9.893744	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
253	-83.731852	10.316159	5	Otros usos	No aplica	No aplica
254	-84.033296	9.805349	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
255	-83.124148	9.566714	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
256	-82.858029	9.66481	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
257	-83.174118	10.056212	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
258	-83.228761	9.959802	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
259	-84.030045	9.770387	5	Otros usos	No aplica	No aplica
260	-82.921158	9.479276	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
261	-83.787444	9.914649	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
262	-84.105728	10.356038	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
263	-83.448662	9.520807	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
264	-84.070277	9.989281	5	Pastos	Otros usos	No aplica
265	-83.98589	9.89596	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
266	-83.591978	10.283201	5	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
267	-84.025086	10.051403	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
268	-83.235548	10.057852	5	Otros usos	No aplica	No aplica
269	-83.942645	9.996361	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
270	-82.815362	9.641534	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
271	-82.995954	9.80577	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
272	-83.545673	9.615799	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
273	-83.650651	9.529782	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
274	-83.838498	10.287418	5	Palma	Otros usos	No aplica
275	-83.728855	9.941566	5	Otros usos	No aplica	No aplica
276	-83.053014	9.539593	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
277	-83.520798	9.805953	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
278	-83.812246	10.206123	5	Otros usos	Pastos	Cobertura arbórea
279	-82.705411	9.549867	5	Otros usos	No aplica	No aplica
280	-83.611847	9.883476	5	Otros usos	No aplica	No aplica
281	-82.920388	9.794567	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
282	-83.321757	10.217702	5	Otros usos	No aplica	No aplica
283	-83.143036	9.963404	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-83.277764	10.089448	5	Otros usos	No aplica	No aplica
285	-83.192881	10.108698	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
286	-82.697251	9.611286	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
287	-82.996444	9.444709	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
288	-83.56546	9.935089	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
289	-83.860646	10.193279	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
290	-83.967096	9.854314	5	Pastos	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
291	-83.772788	9.65042	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
292	-83.612957	9.944741	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
293	-83.030597	9.534674	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
294	-83.741743	9.555947	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-82.732873	9.621418	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
296	-83.357702	9.938307	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
297	-83.705995	10.394057	5	Otros usos	No aplica	No aplica
298	-83.819381	9.786723	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
299	-84.116318	10.044587	5	Otros usos	No aplica	No aplica
300	-83.175773	10.084207	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
301	-83.790049	10.163017	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
302	-83.8924	10.184164	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
303	-83.784767	10.430864	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
304	-83.325374	10.11044	5	Otros usos	No aplica	No aplica
305	-83.279816	10.219461	5	Otros usos	No aplica	No aplica
306	-83.000668	9.77749	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
307	-83.556747	9.690637	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-84.0079	9.767858	5	Otros usos	No aplica	No aplica
309	-83.818944	10.404499	5	Piña	No aplica	No aplica
310	-83.866099	10.371041	5	Palma	Otros usos	No aplica
311	-83.420861	10.091614	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
312	-83.03396	9.709641	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
313	-83.755053	10.156167	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
314	-83.794432	10.264934	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
315	-83.494717	10.012324	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
316	-84.093932	10.412947	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
317	-83.842307	10.385329	5	Otros usos	No aplica	No aplica
318	-84.140835	10.277437	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
319	-83.679337	9.770034	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
320	-83.38797	9.822362	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
321	-83.259293	9.91194	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
322	-83.12217	9.68246	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
323	-83.203654	9.67075	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
324	-83.290702	9.810526	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
325	-83.223895	9.830992	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
326	-83.678591	9.63143	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-83.734943	9.700404	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
328	-83.420194	9.958921	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-83.27272	9.704245	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-83.286813	9.784428	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
331	-83.242299	9.760038	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
332	-83.430997	10.227203	5	Pastos	No aplica	No aplica
333	-83.769153	9.98403	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
334	-84.10831	10.339187	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
335	-83.914528	10.323456	5	Otros usos	No aplica	No aplica
336	-84.165908	9.991769	5	Otros usos	No aplica	No aplica
337	-83.972009	10.005152	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
338	-83.043007	9.910619	5	Pastos	No aplica	No aplica
339	-83.741453	9.570931	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
340	-83.834388	10.252308	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
341	-83.866575	10.365561	5	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
342	-83.936018	9.908207	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
343	-83.905855	9.694348	5	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
344	-84.095258	10.071116	5	Pastos	Otros usos	No aplica
345	-83.974563	10.300723	5	Pastos	No aplica	No aplica
346	-83.512934	10.055659	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
347	-83.830593	10.301832	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
348	-83.989713	10.277483	5	Pastos	No aplica	No aplica
349	-82.924319	9.546901	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
350	-83.844648	10.347931	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
351	-83.520522	9.844837	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
352	-83.648232	10.003412	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
353	-83.709795	10.005096	5	Pastos	No aplica	No aplica
354	-83.655452	9.846656	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
355	-83.541612	10.205725	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
356	-84.15918	10.103275	5	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
357	-83.749325	10.058914	5	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
358	-84.13213	10.166171	5	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
359	-83.941696	10.315439	5	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
360	-83.445302	9.716465	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
361	-83.791762	10.292737	5	Pastos	No aplica	No aplica
362	-83.955306	10.284699	5	Pastos	No aplica	No aplica
363	-83.856967	9.987429	5	Otros usos	No aplica	No aplica
364	-84.084105	10.432076	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
365	-83.520434	10.028218	5	Pastos	No aplica	No aplica
366	-83.655343	10.32845	5	Pastos	No aplica	No aplica
367	-83.880081	9.876625	5	Pastos	Otros usos	No aplica
368	-83.95859	9.873014	5	Pastos	No aplica	No aplica
369	-83.635171	9.510872	5	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
370	-83.807824	9.922094	5	Otros usos	Pastos	No aplica
371	-84.105711	10.402722	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
372	-83.306199	10.191049	5	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
373	-83.603113	10.410827	5	Pastos	No aplica	No aplica
374	-83.405582	10.365342	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
375	-83.757975	10.284057	5	Pastos	No aplica	No aplica
376	-83.699836	10.21373	5	Otros usos	No aplica	No aplica
377	-83.598205	10.272437	5	Otros usos	No aplica	No aplica
378	-83.633353	10.240197	5	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
379	-83.801365	10.374825	5	Otros usos	No aplica	No aplica
380	-83.779291	10.390082	5	Otros usos	No aplica	No aplica
381	-83.632172	10.273383	5	Otros usos	No aplica	No aplica
382	-83.822708	10.346056	5	Otros usos	No aplica	No aplica
383	-83.578038	10.142465	5	Otros usos	No aplica	No aplica
384	-83.577127	10.125261	5	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
385	-83.683082	10.306177	5	Otros usos	Piña	No aplica
386	-83.579711	10.134938	5	Otros usos	No aplica	No aplica
387	-83.751207	10.323099	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
388	-83.604837	10.158149	5	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
389	-83.772558	10.283359	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
390	-83.525716	10.207721	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
391	-83.94956	10.380734	5	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
392	-83.545042	10.1874	5	Pastos	Otros usos	No aplica
393	-83.716863	10.445263	5	Piña	No aplica	No aplica
394	-83.5843	10.267622	5	Piña	No aplica	No aplica
395	-83.771478	10.408769	5	Piña	No aplica	No aplica
396	-83.591085	10.157489	5	Piña	No aplica	No aplica
397	-83.642305	10.258219	5	Otros usos	No aplica	No aplica
398	-83.699104	10.327641	5	Piña	No aplica	No aplica
399	-83.7674	10.408402	5	Piña	No aplica	No aplica
400	-83.59687	10.282777	5	Piña	No aplica	No aplica

Anexo 6. LULC definidos para la gira 6.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-84.814813	9.999618	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
2	-83.503015	9.245428	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
3	-84.195901	9.545395	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
4	-83.670479	9.337558	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
5	-84.417726	9.537052	6	Cobertura arbórea	Palma	Otros usos
6	-83.658308	9.3928	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
7	-84.231687	9.514569	6	Palma	Otros usos	No aplica
8	-84.034364	9.384903	6	Otros usos	No aplica	No aplica
9	-83.712957	9.318657	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
10	-84.123389	9.513074	6	Cobertura arbórea	Palma	No aplica
11	-84.143123	9.516379	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
12	-84.820026	10.040992	6	Otros usos	No aplica	No aplica
13	-83.837953	9.376331	6	Pastos	No aplica	No aplica
14	-84.539657	9.570206	6	Palma	Pastos	No aplica
15	-84.138814	9.385483	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
16	-84.07279	9.417647	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
17	-83.896182	9.34718	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
18	-84.06614	9.402094	6	Palma	No aplica	No aplica
19	-84.09722	9.467776	6	Palma	No aplica	No aplica
20	-84.164956	9.479869	6	Palma	Otros usos	No aplica
21	-84.153114	9.460225	6	Palma	Otros usos	No aplica
22	-84.374115	9.536915	6	Otros usos	Palma	No aplica
23	-84.234776	9.507586	6	Palma	No aplica	No aplica
24	-84.110704	9.455358	6	Palma	No aplica	No aplica
25	-84.062794	9.405452	6	Palma	Otros usos	No aplica
26	-84.110138	9.393828	6	Palma	No aplica	No aplica
27	-84.063604	9.397816	6	Palma	Otros usos	No aplica
28	-84.229555	9.532815	6	Palma	No aplica	No aplica
29	-83.662612	9.242146	6	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
30	-84.621745	9.612737	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
31	-84.550704	9.999547	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
32	-84.778714	9.984051	6	Otros usos	No aplica	No aplica
33	-84.801591	9.989329	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
34	-84.931695	9.782582	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
35	-85.094016	9.688629	6	Pastos	No aplica	No aplica
36	-84.809653	10.015809	6	Otros usos	No aplica	No aplica
37	-84.072665	9.673828	6	Otros usos	No aplica	No aplica
38	-83.928197	9.480984	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
39	-84.633415	9.672024	6	Pastos	No aplica	No aplica
40	-84.961823	9.732248	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
41	-83.911783	9.326294	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
42	-84.586885	9.994814	6	Pastos	No aplica	No aplica
43	-84.244261	9.715672	6	Pastos	No aplica	No aplica
44	-84.484457	9.691297	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
45	-84.220952	9.495708	6	Otros usos	No aplica	No aplica
46	-84.670912	9.885821	6	Pastos	No aplica	No aplica
47	-84.124024	9.974647	6	Otros usos	No aplica	No aplica
48	-84.349879	9.855179	6	Otros usos	No aplica	No aplica
49	-85.226896	9.74568	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
50	-85.261357	9.771812	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
51	-84.497927	9.785366	6	Pastos	No aplica	No aplica
52	-83.602702	9.375367	6	Pastos	No aplica	No aplica
53	-84.065521	9.532552	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
54	-84.637696	9.814661	6	Pastos	No aplica	No aplica
55	-84.16018	9.43144	6	Otros usos	No aplica	No aplica
56	-84.49134	9.533976	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
57	-84.760767	10.018978	6	Otros usos	No aplica	No aplica
58	-84.786693	10.004328	6	Otros usos	No aplica	No aplica
59	-84.669928	9.69348	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
60	-84.580329	9.567212	6	Otros usos	No aplica	No aplica
61	-84.608905	9.610798	6	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
62	-85.067038	9.71548	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
63	-83.463562	9.383763	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
64	-84.756375	9.991566	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
65	-85.086677	9.607318	6	Pastos	No aplica	No aplica
66	-84.731425	9.972414	6	Otros usos	No aplica	No aplica
67	-83.67849	9.509343	6	Pastos	Otros usos	No aplica
68	-84.049651	9.742571	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
69	-84.229595	9.643415	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
70	-84.640465	9.930225	6	Pastos	No aplica	No aplica
71	-83.952918	9.405424	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
72	-83.990668	9.738238	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
73	-83.820173	9.431855	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
74	-83.642033	9.463327	6	Pastos	No aplica	No aplica
75	-85.087506	9.855357	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
76	-84.171858	9.585558	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
77	-83.573268	9.328826	6	Otros usos	No aplica	No aplica
78	-84.09677	9.930154	6	Otros usos	No aplica	No aplica
79	-84.023969	9.370115	6	Otros usos	No aplica	No aplica
80	-84.277697	9.714102	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
81	-83.750368	9.229764	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
82	-84.188911	9.964919	6	Otros usos	No aplica	No aplica
83	-84.070593	9.966254	6	Otros usos	No aplica	No aplica
84	-84.088294	9.405401	6	Palma	No aplica	No aplica
85	-83.909303	9.651989	6	Pastos	Otros usos	No aplica
86	-83.871778	9.447284	6	Pastos	No aplica	No aplica
87	-84.534048	10.028063	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
88	-83.519113	9.313389	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
89	-84.342792	9.829662	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
90	-84.603446	9.95072	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
91	-84.3016	9.99756	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
92	-85.065283	9.805844	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
93	-84.633052	9.624879	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
94	-84.263578	9.548043	6	Pastos	No aplica	No aplica
95	-84.265471	9.976591	6	Otros usos	Pastos	Cobertura arbórea
96	-84.333288	9.658542	6	Palma	Pastos	No aplica
97	-85.218917	9.725852	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
98	-84.311344	9.721037	6	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
99	-83.792938	9.474409	6	Otros usos	No aplica	No aplica
100	-84.003642	9.681866	6	Otros usos	No aplica	No aplica
101	-83.56572	9.27197	6	Otros usos	No aplica	No aplica
102	-84.195703	9.816221	6	Pastos	Otros usos	No aplica
103	-84.663074	9.919522	6	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
104	-84.507352	9.865589	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
105	-85.149157	9.646081	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
106	-84.528477	9.820023	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
107	-84.518399	9.934408	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
108	-84.644707	9.718513	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
109	-83.641398	9.244514	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
110	-84.446622	10.001943	6	Otros usos	No aplica	No aplica
111	-84.732953	10.011933	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
112	-84.04032	9.413418	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
113	-83.901679	9.363243	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
114	-84.09486	9.627846	6	Otros usos	No aplica	No aplica
115	-84.238611	9.787158	6	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
116	-83.9275	9.34054	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
117	-84.492037	9.99417	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
118	-83.64368	9.192784	6	Otros usos	Pastos	No aplica
119	-85.04145	9.691057	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
120	-84.563953	10.030185	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
121	-83.780023	9.302592	6	Otros usos	Pastos	No aplica
122	-83.689329	9.301438	6	Otros usos	No aplica	No aplica
123	-83.847552	9.623145	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
124	-83.659123	9.472634	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
125	-83.903473	9.485975	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
126	-83.755395	9.281054	6	Pastos	No aplica	No aplica
127	-84.050594	9.367984	6	Palma	No aplica	No aplica
128	-84.529006	9.531756	6	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
129	-84.452044	9.981479	6	Otros usos	No aplica	No aplica
130	-84.53494	9.869635	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
131	-84.586621	10.019866	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
132	-84.269575	9.753707	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
133	-83.824365	9.308418	6	Pastos	No aplica	No aplica
134	-85.112223	9.948307	6	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
135	-85.159317	9.83472	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
136	-85.219273	9.926499	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
137	-85.129081	9.927475	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
138	-85.123736	9.986682	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
139	-85.132918	9.970784	6	Pastos	Otros usos	Cobertura arbórea
140	-85.314413	9.879124	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
141	-85.182145	9.895679	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
142	-85.239498	9.868798	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
143	-84.907427	9.800027	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
144	-85.010424	9.933232	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
145	-85.049865	9.964342	6	Pastos	No aplica	No aplica
146	-85.04589	9.947074	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
147	-85.075905	9.941043	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
148	-85.093173	9.955023	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
149	-84.87274	9.826608	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
150	-84.96245	9.847526	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
151	-84.887295	9.818837	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
152	-84.920797	9.821736	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
153	-84.947076	9.919222	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
154	-85.24983	10.000203	6	Pastos	No aplica	No aplica
155	-84.973055	9.821771	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
156	-85.102356	9.93611	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
157	-85.308018	9.944953	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
158	-85.098929	9.968454	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
159	-85.022911	9.861051	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
160	-85.142233	9.943811	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
161	-85.05521	9.924323	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
162	-85.224864	9.853144	6	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
163	-85.179155	9.998722	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
164	-84.752269	10.03695	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
165	-84.666084	10.002272	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
166	-84.232322	10.003914	6	Pastos	Otros usos	No aplica
167	-84.591854	9.997378	6	Otros usos	Pastos	No aplica
168	-84.372256	9.998242	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
169	-84.67937	9.966972	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
170	-84.496642	9.968083	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
171	-84.555781	9.960226	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
172	-84.395134	9.955042	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
173	-84.580428	9.94098	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
174	-84.709762	9.941333	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
175	-84.243376	9.929363	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
176	-84.457263	9.913046	6	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
177	-84.15022	9.899577	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
178	-84.439367	9.895989	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
179	-84.575683	9.893902	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
180	-84.107906	9.895268	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
181	-84.394137	9.893757	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
182	-84.490569	9.876769	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
183	-84.501976	9.863917	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
184	-84.390057	9.860256	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
185	-84.356975	9.856246	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
186	-84.62926	9.8373	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
187	-84.480803	9.839082	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
188	-84.455378	9.835549	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
189	-84.560499	9.817253	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
190	-83.985055	9.821536	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
191	-84.105728	9.816219	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
192	-84.411835	9.802662	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
193	-84.325861	9.789341	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
194	-84.248606	9.760597	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
195	-84.601518	9.749246	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
196	-84.352656	9.739032	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
197	-84.500727	9.715686	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
198	-84.050831	9.712435	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
199	-84.356914	9.705973	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
200	-84.003761	9.710975	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
201	-84.271996	9.681533	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
202	-84.390593	9.67232	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
203	-84.575605	9.664666	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
204	-84.418046	9.66148	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
205	-83.960131	9.658466	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
206	-84.35465	9.662761	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
207	-84.543648	9.650227	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
208	-84.26294	9.633445	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
209	-84.313093	9.627094	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
210	-84.628072	9.620123	6	Pastos	Otros usos	No aplica
211	-84.335929	9.621078	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
212	-84.13982	9.608801	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
213	-84.420434	9.600339	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
214	-84.42492	9.584368	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
215	-83.951146	9.589079	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
216	-84.42147	9.577857	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
217	-84.297035	9.489939	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
218	-84.14922	9.488757	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
219	-83.652089	9.491402	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
220	-83.939732	9.488364	6	Pastos	No aplica	No aplica
221	-83.59713	9.467901	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
222	-83.672461	9.454628	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
223	-83.995285	9.443072	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
224	-83.948527	9.435308	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
225	-84.030149	9.427397	6	Cobertura arbórea	Pastos	Otros usos
226	-84.023181	9.362471	6	Otros usos	No aplica	No aplica
227	-83.637515	9.360989	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
228	-83.716831	9.353244	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
229	-83.867185	9.351588	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
230	-83.717626	9.318699	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
231	-83.676521	9.292196	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
232	-83.484074	9.284176	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
233	-83.498732	9.255202	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
234	-83.761011	9.250447	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
235	-83.684368	9.244265	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
236	-83.620442	9.21124	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
237	-83.669961	9.207693	6	Pastos	Otros usos	No aplica
238	-83.564788	9.47053	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
239	-85.091874	9.824595	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
240	-85.026929	9.813167	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
241	-85.149471	9.778285	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
242	-85.060939	9.678568	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
243	-84.292166	9.506822	6	Otros usos	No aplica	No aplica
244	-84.355632	9.564968	6	Pastos	Otros usos	No aplica
245	-85.13242	9.609897	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
246	-84.270169	9.603339	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
247	-84.92902	9.81036	6	Otros usos	No aplica	No aplica
248	-85.101964	9.62208	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
249	-84.471078	9.568989	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
250	-85.071508	9.968269	6	Otros usos	No aplica	No aplica
251	-84.977228	9.926836	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
252	-84.378342	9.614452	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
253	-84.25951	9.506734	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
254	-84.470551	9.625674	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
255	-84.79636	9.984753	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
256	-85.061067	9.973802	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
257	-84.341055	9.52366	6	Otros usos	Pastos	No aplica
258	-84.399087	9.54093	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
259	-84.544079	9.600074	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
260	-84.443917	9.599316	6	Palma	No aplica	No aplica
261	-84.342959	9.498212	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
262	-84.465372	9.5324	6	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
263	-83.669204	9.290484	6	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
264	-84.322541	9.493181	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
265	-85.198431	9.783275	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
266	-84.651275	9.940183	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
267	-84.581731	9.6133	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
268	-84.059546	9.951963	6	Otros usos	No aplica	No aplica
269	-84.375141	9.748443	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
270	-84.516003	9.813525	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
271	-84.572579	9.715429	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
272	-84.611558	9.825068	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
273	-84.38703	9.766231	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
274	-84.977166	9.755796	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
275	-84.294297	9.928428	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
276	-84.560493	9.681872	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
277	-84.106137	9.546669	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
278	-83.791426	9.552483	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
279	-83.897446	9.632677	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
280	-83.82826	9.3003	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
281	-84.622027	9.973134	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
282	-84.367371	10.025006	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
283	-83.71323	9.518613	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-83.999631	9.73937	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
285	-84.179186	9.712468	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
286	-83.648744	9.477202	6	Otros usos	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
287	-84.389353	9.557269	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
288	-84.194009	9.590832	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
289	-83.808321	9.280825	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
290	-84.761425	10.005264	6	Otros usos	No aplica	No aplica
291	-84.433576	9.874097	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
292	-84.462533	9.972051	6	Otros usos	No aplica	No aplica
293	-84.055347	9.619154	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
294	-83.876055	9.668487	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-83.885846	9.567141	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
296	-84.270645	9.864005	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
297	-84.299849	9.707585	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
298	-83.684944	9.359502	6	Otros usos	No aplica	No aplica
299	-84.158421	9.558566	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
300	-84.59266	9.93375	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
301	-84.528982	9.644426	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
302	-83.611739	9.261533	6	Pastos	Otros usos	No aplica
303	-85.051511	9.774212	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
304	-84.603301	9.595422	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
305	-84.560428	9.952285	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
306	-84.493601	9.597708	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
307	-84.011104	9.526352	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-83.514942	9.320937	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
309	-83.855591	9.302409	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
310	-83.699453	9.245362	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
311	-85.104749	9.583155	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
312	-83.823547	9.425727	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
313	-84.020226	9.547896	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
314	-83.928213	9.500998	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
315	-84.135518	9.474726	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
316	-84.251183	9.840156	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
317	-83.636195	9.300165	6	Otros usos	No aplica	No aplica
318	-84.207435	9.49416	6	Palma	No aplica	No aplica
319	-83.967096	9.409209	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
320	-83.483454	9.27222	6	Otros usos	Pastos	No aplica
321	-84.162893	9.669264	6	Otros usos	Pastos	No aplica
322	-83.729911	9.433113	6	Pastos	Otros usos	No aplica
323	-84.760658	10.024419	6	Otros usos	No aplica	No aplica
324	-84.157227	9.47163	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
325	-83.671738	9.25232	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
326	-84.084001	9.921841	6	Otros usos	No aplica	No aplica
327	-85.227834	9.758453	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
328	-84.071508	9.580806	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-84.039081	9.460752	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-84.094784	9.589069	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
331	-84.086494	9.536617	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
332	-84.524563	9.895606	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
333	-84.351002	9.800816	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
334	-84.239623	9.534408	6	Palma	No aplica	No aplica
335	-84.730523	9.94272	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
336	-84.23587	9.479304	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
337	-84.184457	9.842245	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
338	-84.999918	9.766174	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
339	-84.440813	9.966117	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
340	-84.322757	10.010706	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
341	-84.126389	9.785488	6	Otros usos	No aplica	No aplica
342	-84.008105	9.413496	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
343	-83.597384	9.402369	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
344	-83.980797	9.576032	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
345	-84.351739	9.508491	6	Otros usos	No aplica	No aplica
346	-84.438133	9.553476	6	Pastos	Otros usos	No aplica
347	-83.911501	9.304967	6	Pastos	No aplica	No aplica
348	-84.064232	9.505768	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
349	-84.592525	9.904678	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
350	-83.553123	9.239056	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
351	-84.93082	9.865496	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
352	-83.556167	9.419241	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
353	-84.078862	9.385673	6	Palma	No aplica	No aplica
354	-84.055303	9.588745	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
355	-83.60436	9.416666	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
356	-84.092186	9.447431	6	Pastos	No aplica	No aplica
357	-84.387359	9.81507	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
358	-84.330825	9.974468	6	Pastos	No aplica	No aplica
359	-83.779945	9.316996	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
360	-84.337562	9.932108	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
361	-84.672683	9.84154	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
362	-83.865389	9.438387	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
363	-83.681213	9.235082	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
364	-84.344399	9.677551	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
365	-84.417967	9.690624	6	Otros usos	Pastos	No aplica
366	-83.913409	9.670415	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
367	-84.448929	9.857488	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
368	-85.123348	9.633665	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
369	-84.265814	9.665699	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
370	-83.706981	9.243833	6	Pastos	No aplica	No aplica
371	-84.438424	9.939819	6	Pastos	No aplica	No aplica
372	-83.667657	9.418201	6	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
373	-84.282533	9.835873	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
374	-84.709774	9.932638	6	Pastos	Otros usos	No aplica
375	-84.519303	9.964982	6	Pastos	No aplica	No aplica
376	-84.296686	9.96727	6	Otros usos	Pastos	No aplica
377	-84.034364	9.931816	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
378	-84.159002	9.743572	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
379	-84.616927	9.88313	6	Pastos	No aplica	No aplica
380	-84.206603	9.622397	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
381	-85.128027	9.690981	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
382	-83.729264	9.4546	6	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
383	-84.52027	10.02231	6	Pastos	No aplica	No aplica
384	-83.842078	9.395096	6	Pastos	No aplica	No aplica
385	-84.396003	10.019075	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
386	-83.465703	9.309929	6	Pastos	No aplica	No aplica
387	-84.220034	9.767617	6	Pastos	Otros usos	No aplica
388	-84.544184	9.560162	6	Pastos	No aplica	No aplica
389	-83.850694	9.328823	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
390	-84.588413	9.814879	6	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
391	-83.513357	9.327001	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
392	-84.185925	9.748639	6	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
393	-84.067032	9.649269	6	Otros usos	No aplica	No aplica
394	-84.348603	9.732859	6	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
395	-84.018498	9.715358	6	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
396	-84.99593	9.903753	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
397	-83.618396	9.265585	6	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
398	-83.532245	9.285602	6	Palma	No aplica	No aplica
399	-83.489648	9.268283	6	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
400	-83.620935	9.303527	6	Piña	Cobertura arbórea	No aplica

Anexo 7. LULC definidos para la gira 7.

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
1	-83.319541	8.947155	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
2	-83.369812	9.117623	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
3	-83.054725	9.024172	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
4	-83.030999	8.741962	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
5	-82.898671	8.076039	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
6	-83.505132	8.845897	7	Otros usos	No aplica	No aplica
7	-83.09703	8.863329	7	Pastos	No aplica	No aplica
8	-83.040644	8.893202	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
9	-83.042329	8.971748	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
10	-83.096357	8.484054	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
11	-82.94256	8.525216	7	Otros usos	No aplica	No aplica
12	-83.483909	8.647848	7	Otros usos	Pastos	No aplica
13	-83.294031	8.834365	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
14	-83.014622	8.394413	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
15	-83.073892	8.995029	7	Cobertura arbórea	Piña	No aplica
16	-82.973969	8.668271	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
17	-83.440412	9.249958	7	Pastos	No aplica	No aplica
18	-83.509676	9.174029	7	Otros usos	No aplica	No aplica
19	-83.376804	8.744961	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
20	-83.314228	8.825419	7	Otros usos	Palma	No aplica
21	-83.348143	8.888658	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
22	-82.915226	8.628657	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
23	-83.087005	8.67408	7	Palma	No aplica	No aplica
24	-82.966878	8.620048	7	Palma	Otros usos	No aplica
25	-82.898876	8.564814	7	Palma	No aplica	No aplica
26	-82.863937	8.456848	7	Palma	No aplica	No aplica
27	-82.972716	8.414669	7	Palma	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
28	-83.50811	8.852604	7	Palma	No aplica	No aplica
29	-83.076153	8.493206	7	Palma	No aplica	No aplica
30	-83.033015	8.452826	7	Palma	No aplica	No aplica
31	-82.91495	8.503887	7	Palma	No aplica	No aplica
32	-83.291506	8.796162	7	Cobertura arbórea	Otros usos	Palma
33	-83.077387	8.484551	7	Palma	No aplica	No aplica
34	-83.537607	8.956306	7	Palma	No aplica	No aplica
35	-82.92928	8.519812	7	Palma	No aplica	No aplica
36	-83.043336	8.65192	7	Palma	No aplica	No aplica
37	-82.993405	8.635812	7	Palma	No aplica	No aplica
38	-83.025396	8.631647	7	Palma	No aplica	No aplica
39	-83.043566	8.609618	7	Palma	No aplica	No aplica
40	-82.964826	8.507351	7	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
41	-83.482265	8.963731	7	Palma	Otros usos	No aplica
42	-82.89634	8.053199	7	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
43	-83.328537	8.985902	7	Pastos	No aplica	No aplica
44	-83.599583	8.509956	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
45	-83.535455	9.122888	7	Pastos	Otros usos	No aplica
46	-83.500616	9.047026	7	Pastos	No aplica	No aplica
47	-83.53128	8.454278	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
48	-82.80275	9.00107	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
49	-83.717487	8.632227	7	Pastos	No aplica	No aplica
50	-83.388984	9.023527	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
51	-83.278868	8.905437	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
52	-82.769239	8.995893	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
53	-83.718929	8.610324	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
54	-82.985654	8.972974	7	Pastos	No aplica	No aplica
55	-83.440393	9.083641	7	Pastos	No aplica	No aplica
56	-83.107341	9.050365	7	Piña	No aplica	No aplica
57	-82.931611	8.543319	7	Palma	Pastos	No aplica
58	-83.382595	8.41627	7	Otros usos	No aplica	No aplica
59	-83.571068	8.929836	7	Otros usos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
60	-83.265632	8.697337	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
61	-82.904013	8.46985	7	Palma	No aplica	No aplica
62	-82.848482	8.535013	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
63	-82.929135	8.185986	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
64	-83.279561	9.190357	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
65	-83.678098	9.170185	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
66	-83.307947	9.170223	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
67	-83.09489	8.770396	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
68	-82.952352	8.736661	7	Otros usos	Pastos	No aplica
69	-83.280463	9.26553	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
70	-83.147683	9.167471	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
71	-83.360985	8.748796	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
72	-83.552237	8.548741	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
73	-83.283971	8.785799	7	Palma	No aplica	No aplica
74	-83.017508	8.540414	7	Otros usos	No aplica	No aplica
75	-83.343624	8.428339	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
76	-82.955158	8.438698	7	Palma	Otros usos	No aplica
77	-83.055889	8.579305	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
78	-83.017222	8.584249	7	Pastos	No aplica	No aplica
79	-83.032127	8.555786	7	Otros usos	Pastos	No aplica
80	-83.539512	9.210001	7	Pastos	No aplica	No aplica
81	-83.538424	8.873307	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
82	-83.302807	8.97212	7	Otros usos	No aplica	No aplica
83	-83.436574	8.49894	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
84	-83.476767	8.584642	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
85	-83.056939	8.640542	7	Palma	No aplica	No aplica
86	-83.011613	8.293989	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
87	-83.5381	9.174521	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
88	-83.534417	8.938233	7	Otros usos	No aplica	No aplica
89	-83.414332	8.586644	7	Palma	Otros usos	Pastos
90	-82.978997	8.431905	7	Palma	No aplica	No aplica
91	-83.304231	8.52086	7	Pastos	No aplica	No aplica
92	-83.237348	9.04752	7	Pastos	No aplica	No aplica
93	-83.482236	9.066475	7	Pastos	Otros usos	No aplica
94	-83.278519	9.21494	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
95	-83.16652	9.192166	7	Otros usos	Pastos	No aplica
96	-83.324651	9.386604	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
97	-83.568464	8.811079	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
98	-83.39161	9.186686	7	Piña	No aplica	No aplica
99	-83.290071	8.888274	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
100	-82.917956	8.818612	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
101	-83.078881	8.372989	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
102	-82.898586	8.108325	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
103	-83.290078	8.472888	7	Pastos	No aplica	No aplica
104	-83.40308	9.051895	7	Pastos	No aplica	No aplica
105	-82.882148	8.80752	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
106	-83.50504	8.482319	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
107	-83.33302	9.17912	7	Otros usos	No aplica	No aplica
108	-83.281243	9.036246	7	Pastos	No aplica	No aplica
109	-82.878146	9.052491	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
110	-82.951003	8.229881	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
111	-83.706235	8.654398	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
112	-82.974485	8.937728	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
113	-83.476443	8.474419	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
114	-83.522307	8.601831	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
115	-83.521138	8.510236	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
116	-83.135119	8.391953	7	Pastos	Otros usos	Cobertura arbórea
117	-83.250323	9.179601	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
118	-83.419925	9.333779	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
119	-83.363439	8.553625	7	Pastos	No aplica	No aplica
120	-83.064814	8.310633	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
121	-82.996513	8.850565	7	Pastos	No aplica	No aplica
122	-83.407949	9.146097	7	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
123	-83.620707	9.172786	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
124	-83.466764	8.76875	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
125	-83.061153	8.52255	7	Pastos	No aplica	No aplica
126	-83.606739	9.193935	7	Otros usos	No aplica	No aplica
127	-82.950071	8.809302	7	Pastos	No aplica	No aplica
128	-82.837928	8.625864	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
129	-83.246384	9.075616	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
130	-83.115246	8.405588	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
131	-83.530069	8.664951	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
132	-82.835599	8.498769	7	Pastos	No aplica	No aplica
133	-83.110065	8.341408	7	Pastos	Otros usos	No aplica
134	-83.150298	9.148276	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
135	-83.329098	9.023358	7	Otros usos	No aplica	No aplica
136	-83.303579	9.062452	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
137	-82.853182	8.653989	7	Pastos	No aplica	No aplica
138	-83.526179	8.859812	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
139	-83.29312	9.133414	7	Pastos	Cobertura arbórea	Palma
140	-83.477399	8.693289	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
141	-83.401593	9.204012	7	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
142	-83.436003	8.8859	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
143	-82.896817	8.085493	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
144	-83.289617	9.410435	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
145	-82.994246	8.644463	7	Palma	No aplica	No aplica
146	-83.042394	8.506964	7	Palma	No aplica	No aplica
147	-83.392574	8.855601	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
148	-83.358745	8.496841	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
149	-83.275869	9.375367	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
150	-83.348126	9.061461	7	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
151	-83.455397	8.737418	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
152	-83.500183	9.108522	7	Pastos	No aplica	No aplica
153	-83.515192	8.715506	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
154	-83.364757	9.159866	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
155	-83.02343	8.471095	7	Pastos	No aplica	No aplica
156	-82.942814	8.592822	7	Palma	Otros usos	No aplica
157	-82.76638	8.93901	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
158	-83.730103	8.59377	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
159	-83.315361	8.819169	7	Palma	No aplica	No aplica
160	-82.948977	8.695212	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
161	-82.918401	9.067213	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
162	-82.96082	8.911119	7	Otros usos	No aplica	No aplica
163	-82.918451	8.774934	7	Otros usos	No aplica	No aplica
164	-83.0289	8.521612	7	Palma	Otros usos	No aplica
165	-83.620584	8.617395	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
166	-82.921362	8.447513	7	Palma	Otros usos	No aplica
167	-83.117729	8.945432	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
168	-83.127435	9.18919	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
169	-83.533742	8.737577	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
170	-83.548401	8.628432	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
171	-82.938682	8.464504	7	Otros usos	Palma	No aplica
172	-82.845274	9.037913	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
173	-82.85383	9.025381	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
174	-82.830246	8.998678	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
175	-83.339771	9.328539	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
176	-83.28904	9.280874	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
177	-83.367001	9.241182	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
178	-83.226937	9.234022	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
179	-83.25981	9.188683	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
180	-83.160947	9.170084	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
181	-83.407644	9.138028	7	Otros usos	No aplica	No aplica
182	-83.431639	9.143099	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
183	-83.072597	9.132112	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
184	-83.469435	9.120272	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
185	-83.38879	9.073197	7	Pastos	No aplica	No aplica
186	-83.60079	9.060609	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
187	-83.186255	9.042108	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
188	-83.582148	9.039847	7	Cobertura arbórea	Palma	No aplica
189	-83.162135	9.035287	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
190	-83.186284	9.025094	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
191	-83.27332	9.020191	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
192	-82.964897	9.021394	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
193	-83.315726	9.021285	7	Otros usos	Pastos	No aplica
194	-83.191598	9.011955	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
195	-83.405475	9.000511	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
196	-83.043872	8.980038	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
197	-83.049414	8.969997	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
198	-82.972264	8.965549	7	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
199	-82.971178	8.951981	7	Cobertura arbórea	Otros usos	Pastos
200	-82.986708	8.931499	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
201	-82.906997	8.912176	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
202	-83.139407	8.899675	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
203	-83.048601	8.898634	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
204	-82.890582	8.897706	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
205	-83.201091	8.894369	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
206	-83.086211	8.88572	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
207	-83.134005	8.877211	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
208	-83.277386	8.851327	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
209	-83.003228	8.849231	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
210	-82.987299	8.825694	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
211	-83.224227	8.813853	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
212	-83.283134	8.806016	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
213	-82.937046	8.80882	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
214	-82.969904	8.802539	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
215	-83.12932	8.793693	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
216	-83.175435	8.786917	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
217	-83.360284	8.78227	7	Palma	Otros usos	No aplica
218	-83.380802	8.773732	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
219	-83.402334	8.76368	7	Cobertura arbórea	Otros usos	Palma
220	-83.28576	8.76218	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
221	-83.191781	8.750536	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
222	-83.628224	8.740346	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
223	-82.968172	8.725493	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
224	-82.897906	8.712106	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
225	-83.561524	8.686537	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
226	-82.883656	8.675035	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
227	-82.88501	8.668394	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
228	-82.999087	8.665401	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
229	-83.013815	8.659245	7	Palma	No aplica	No aplica
230	-82.936363	8.646803	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
231	-83.467005	8.640672	7	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
232	-83.43911	8.616593	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
233	-83.040582	8.517144	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
234	-83.056301	8.507564	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
235	-82.849926	8.499458	7	Cobertura arbórea	Palma	Otros usos
236	-83.301682	8.446246	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
237	-83.40552	8.430174	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
238	-82.893357	8.112009	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
239	-83.122743	8.593295	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
240	-83.334304	8.738052	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
241	-83.31785	8.698604	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
242	-83.314764	8.415369	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
243	-83.436225	8.612887	7	Cobertura arbórea	Palma	No aplica
244	-83.454606	8.906565	7	Cobertura arbórea	Palma	No aplica
245	-82.931077	8.645592	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
246	-83.082814	8.997865	7	Pastos	No aplica	No aplica
247	-83.142526	9.150026	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
248	-83.085118	8.774918	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
249	-83.294865	8.859456	7	Palma	No aplica	No aplica
250	-82.998679	8.975214	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
251	-83.037151	8.63235	7	Palma	No aplica	No aplica
252	-83.42359	8.921607	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
253	-83.309278	9.202842	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
254	-83.482098	8.631326	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
255	-83.527083	8.790483	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
256	-83.413153	9.324311	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
257	-82.885587	8.913379	7	Otros usos	No aplica	No aplica
258	-83.42013	8.901173	7	Palma	No aplica	No aplica
259	-82.98198	8.540814	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
260	-83.192642	8.683121	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
261	-83.262957	9.216198	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
262	-83.632987	8.666122	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
263	-83.699727	8.668022	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
264	-83.400012	8.984249	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
265	-83.48064	9.133312	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
266	-82.967611	8.956877	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
267	-83.513849	9.216995	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
268	-83.316245	8.827257	7	Palma	No aplica	No aplica
269	-83.621746	9.128025	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
270	-83.136583	9.273517	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
271	-83.456463	8.573474	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
272	-83.391153	8.881895	7	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
273	-83.45507	8.660319	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
274	-83.545789	8.744731	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
275	-82.894439	8.803518	7	Otros usos	Pastos	Cobertura arbórea
276	-82.9245	8.6874	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
277	-83.142693	8.568274	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
278	-82.982394	9.019097	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
279	-83.393811	9.346993	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
280	-83.631906	9.112268	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
281	-83.358609	9.184888	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
282	-83.625031	8.711791	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
283	-83.228253	8.658259	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
284	-83.229026	8.933184	7	Pastos	No aplica	No aplica
285	-82.979933	8.251826	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
286	-83.437604	8.454489	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
287	-83.149596	9.168534	7	Otros usos	Pastos	No aplica
288	-83.507505	9.079655	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
289	-83.222049	9.291149	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
290	-83.083038	8.547004	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
291	-83.048973	9.067247	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
292	-83.604252	8.88273	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
293	-82.852427	8.878152	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
294	-83.093006	8.644745	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
295	-83.437526	8.732314	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
296	-82.752726	8.961086	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
297	-83.047196	9.024423	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
298	-83.326926	8.500953	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
299	-83.403302	9.236416	7	Palma	No aplica	No aplica
300	-82.972794	8.461025	7	Palma	No aplica	No aplica
301	-82.984677	8.42047	7	Palma	No aplica	No aplica
302	-83.126172	8.524664	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
303	-82.859784	8.895639	7	Palma	No aplica	No aplica
304	-83.34236	8.458475	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
305	-83.135034	8.69362	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
306	-83.038159	8.745376	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
307	-83.228754	9.248694	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
308	-83.083315	8.719388	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
309	-83.019302	9.071375	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
310	-83.123903	9.241417	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
311	-83.673556	9.18488	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
312	-83.135665	8.369385	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
313	-83.380113	8.473906	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
314	-82.82555	9.022763	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
315	-83.467673	8.831614	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
316	-83.10933	8.384948	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
317	-82.923272	8.894803	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
318	-83.175254	9.109603	7	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
319	-83.521345	8.452225	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
320	-83.176716	8.871042	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
321	-82.873111	8.501694	7	Palma	Cobertura arbórea	No aplica
322	-83.432605	8.811093	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
323	-83.398748	8.754823	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
324	-83.155892	8.637519	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
325	-83.328698	9.384207	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
326	-83.50769	8.652699	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
327	-83.722877	8.622432	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
328	-83.324172	8.395763	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
329	-82.893596	8.954714	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
330	-83.265741	9.010677	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
331	-83.485065	9.038245	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
332	-82.962097	9.137206	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
333	-83.005399	8.516592	7	Otros usos	No aplica	No aplica
334	-83.232197	9.355811	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
335	-83.010009	9.25385	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
336	-82.993747	8.511272	7	Palma	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
337	-83.010461	8.522944	7	Palma	No aplica	No aplica
338	-83.533862	8.477636	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
339	-83.400568	9.411529	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
340	-82.915367	9.055828	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
341	-83.683321	8.605918	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
342	-83.430678	9.465744	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
343	-83.4604	9.068702	7	Pastos	No aplica	No aplica
344	-83.449136	8.876707	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
345	-83.378615	8.904712	7	Pastos	No aplica	No aplica
346	-83.287257	8.947965	7	Pastos	No aplica	No aplica
347	-83.244957	9.174169	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
348	-83.089871	8.985631	7	Pastos	No aplica	No aplica
349	-83.141963	9.187774	7	Pastos	No aplica	No aplica
350	-83.087638	8.852399	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
351	-83.03663	8.885702	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
352	-83.068751	8.659471	7	Otros usos	Palma	No aplica
353	-82.910616	8.838255	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
354	-83.423716	9.028764	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
355	-82.943385	8.556055	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
356	-83.359547	8.769471	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
357	-83.280596	9.137361	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
358	-83.449189	9.107734	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
359	-82.987237	8.75588	7	Pastos	Otros usos	No aplica
360	-83.209752	9.188402	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
361	-83.49844	9.191632	7	Pastos	No aplica	No aplica
362	-82.885048	8.540446	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
363	-83.083236	9.049174	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
364	-83.357312	8.887658	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
365	-83.272871	9.324773	7	Pastos	No aplica	No aplica
366	-83.123463	8.676159	7	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
367	-83.027606	8.864224	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
368	-83.627993	9.086061	7	Otros usos	Cobertura arbórea	Pastos
369	-83.029208	8.459975	7	Pastos	No aplica	No aplica
370	-82.971964	8.944616	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
371	-83.224556	9.049949	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
372	-83.126719	8.750325	7	Pastos	No aplica	No aplica
373	-83.181233	8.971255	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
374	-83.61098	8.997207	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
375	-83.059627	8.437719	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
376	-83.054509	8.578909	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
377	-83.175372	9.125724	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
378	-83.485899	8.620534	7	Pastos	No aplica	No aplica
379	-83.392146	8.936329	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
380	-83.24946	9.056505	7	Pastos	No aplica	No aplica
381	-83.202913	8.950644	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
382	-82.86968	8.905863	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
383	-83.162376	8.800307	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
384	-83.250168	9.104987	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
385	-83.177033	8.881428	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
386	-82.981917	8.53099	7	Otros usos	No aplica	No aplica
387	-83.577336	8.950135	7	Otros usos	Cobertura arbórea	No aplica
388	-83.27217	9.299312	7	Pastos	No aplica	No aplica
389	-82.907623	8.735208	7	Pastos	No aplica	No aplica
390	-83.385625	8.796696	7	Pastos	No aplica	No aplica

ID	Longitud	Latitud	Gira	LULC primario	LULC secundario	LULC terciario
391	-83.382702	9.0201	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
392	-83.131747	8.668177	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
393	-83.200346	9.315778	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
394	-83.04463	9.019675	7	Pastos	Cobertura arbórea	Otros usos
395	-83.401332	9.160453	7	Piña	No aplica	No aplica
396	-83.46042	9.248157	7	Piña	No aplica	No aplica
397	-83.111691	9.030939	7	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
398	-83.36595	9.192837	7	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
399	-83.105932	9.051671	7	Piña	Cobertura arbórea	No aplica
400	-83.440189	9.168578	7	Piña	No aplica	No aplica
401	-84.657733	10.724823	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
402	-84.567373	11.031062	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
403	-84.902977	10.946083	7	Cobertura arbórea	Otros usos	No aplica
404	-84.619078	10.64566	7	Cobertura arbórea	Pastos	No aplica
405	-84.645011	10.626465	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
406	-84.31097	10.920288	7	Cobertura arbórea	No aplica	No aplica
407	-84.527947	10.761058	7	Pastos	No aplica	No aplica
408	-84.522248	10.748667	7	Pastos	No aplica	No aplica
409	-84.467928	10.73521	7	Pastos	No aplica	No aplica
410	-84.472053	10.741897	7	Pastos	No aplica	No aplica
411	-84.654192	10.72173	7	Pastos	Cobertura arbórea	No aplica
412	-84.631744	10.647152	7	Pastos	No aplica	No aplica
413	-84.658713	10.635133	7	Pastos	No aplica	No aplica



Anexo 8. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 1 mediante el script en Python.

id	lu1	David_lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	lu2	David_lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	lu3	David_lu3	kristhell_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
2	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
4	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
12	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
17	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
24	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
26	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
27	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
29	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
30	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
31	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
32	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
33	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
34	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
35	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
36	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
37	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
38	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
39	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
40	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
41	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
42	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
43	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
44	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
45	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
46	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
47	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
48	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
50	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
51	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
52	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
53	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
54	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
55	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
56	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
86	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
87	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
88	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
89	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
90	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
91	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
92	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
93	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
94	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
95	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
96	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
97	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
98	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
99	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
100	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
101	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
102	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
103	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
104	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
105	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
106	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
107	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
108	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
109	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
110	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
111	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
112	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
113	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
114	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
115	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
116	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
117	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
118	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
119	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
120	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
121	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
122	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
123	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
124	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
125	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
126	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
127	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
128	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
129	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
130	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
131	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
133	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
134	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
135	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
136	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
137	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
138	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
139	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
140	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
195	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
196	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
197	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
198	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
199	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
200	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
201	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
202	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
203	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
204	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
205	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
206	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
207	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
208	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
209	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
210	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
211	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
212	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
213	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
214	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
215	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
216	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
217	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
218	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
219	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
220	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
221	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
276	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
277	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
278	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
279	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
280	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
281	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
282	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
283	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
284	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
285	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
286	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
287	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
288	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
289	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
290	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
291	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
292	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
293	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
294	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
295	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
296	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
297	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
298	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
299	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
300	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
301	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
304	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Al servicio de las personas y las naciones

id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
305	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
306	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
307	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
308	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
309	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
310	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
311	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
312	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
313	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
314	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
315	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
316	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
317	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
318	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
319	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
320	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
321	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
322	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
323	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
324	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
325	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
326	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
327	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
328	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
329	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
330	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
331	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
362	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
365	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
366	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
367	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
368	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
369	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
370	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
371	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
372	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
373	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
374	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
375	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
376	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
377	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
378	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
379	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
380	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
381	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
382	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
383	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
384	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
385	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
386	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
387	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 9. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 2 mediante el script en Python.

id	lu1	sofia_lu1	kristhell_lu1	David_lu1	lu2	sofia_lu2	kristhell_lu2	David_lu2	lu3	sofia_lu3	kristhell_lu3	David_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
2	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
4	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
13	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
17	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
23	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
25	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	David_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	David_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
55	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
56	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
57	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
58	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
59	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
60	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
61	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
65	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
66	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
67	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
70	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
71	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
72	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
73	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
76	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
77	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
78	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
79	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
80	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	David_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	David_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
108	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
109	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
110	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
111	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
112	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
113	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
114	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
115	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
116	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
117	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
118	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
119	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
120	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
121	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
122	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
123	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
124	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
125	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
126	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
127	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
128	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
129	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
130	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
131	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
132	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
133	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
134	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	David_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	David_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
189	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
190	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
191	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
192	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
193	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
194	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
195	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
196	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
197	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
198	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
199	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
200	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
201	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
202	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
203	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
204	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
205	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
206	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
207	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
208	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
209	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
210	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
211	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
212	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
213	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
214	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
215	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	David_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	David_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
216	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
217	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
218	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
219	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
220	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
221	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
222	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
223	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
224	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
225	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
226	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
227	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
228	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
229	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
230	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
231	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
232	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
233	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
234	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
235	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
236	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
237	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
238	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
239	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
240	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
241	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
242	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	David_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	David_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
243	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
244	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
245	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
246	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
247	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
248	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
249	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
250	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
251	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
252	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
253	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
254	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
255	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
256	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
257	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
258	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
259	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
260	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
261	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
262	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
263	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
264	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
265	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
266	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
267	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
268	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
269	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 10. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 3 mediante el script en Python.

id	lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	David_lu1	lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	David_lu2	lu3	kristhell_lu3	sofiac_lu3	David_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
2	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
4	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
15	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
17	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
25	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	David_lul1	lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	David_lul2	lul3	kristhell_lul3	sofiac_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
55	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
56	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
57	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
58	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
59	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
60	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
61	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
65	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
66	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
67	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
70	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
71	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
72	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
73	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
76	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
77	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
78	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
79	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
80	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	David_lul1	lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	David_lul2	lul3	kristhell_lul3	sofiac_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
218	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
219	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	2
220	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
221	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
222	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
223	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
224	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
225	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
226	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
227	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
228	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
229	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
230	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
231	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
232	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
233	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
234	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
235	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
236	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
237	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
238	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
239	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
240	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
241	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
242	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
243	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
244	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	David_lul1	lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	David_lul2	lul3	kristhell_lul3	sofiac_lul3	David_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
381	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
382	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
383	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
384	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
385	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
386	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
387	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	2
388	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
389	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
390	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
391	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
392	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
393	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
394	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
395	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
396	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
397	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 11. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 4 mediante el script en Python.

id	lu1	kristhell_lu1	Blanco_lu1	sofia_lu1	lu2	kristhell_lu2	Blanco_lu2	sofia_lu2	lu3	kristhell_lu3	Blanco_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
2	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
4	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
8	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
17	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
25	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
27	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
28	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
29	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
30	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
31	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
32	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
33	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
34	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
35	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
36	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
37	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
38	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
39	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
40	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
41	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
42	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
43	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
44	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
45	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
46	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
47	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
48	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
49	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
50	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
51	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
52	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
53	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	-1
55	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
56	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
57	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
58	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
59	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
60	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
61	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
65	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
66	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
67	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
70	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
71	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
72	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
73	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
76	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
77	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
78	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
79	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
80	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
81	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
82	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
83	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
84	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
85	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
86	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
87	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
88	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
89	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
90	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
91	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
92	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
93	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
94	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
95	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
96	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
97	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
98	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
99	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
100	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
101	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
102	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
103	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
104	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
105	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
106	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
107	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
108	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
109	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
110	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
111	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
112	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
113	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
114	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
115	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
116	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
117	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
118	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
119	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
120	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
121	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
122	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
123	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
124	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
125	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
126	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
127	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
128	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
129	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
130	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
131	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
132	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
133	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
134	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1



id	lu1	kristhell_lu1	Blanco_lu1	sofia_lu1	lu2	kristhell_lu2	Blanco_lu2	sofia_lu2	lu3	kristhell_lu3	Blanco_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
162	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
163	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
164	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
165	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
166	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
167	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
168	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
169	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
170	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	-1
171	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
172	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
173	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
174	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
175	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
176	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
177	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
178	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
179	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
180	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
181	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
182	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
183	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
184	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
185	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
186	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
187	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
188	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
189	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
190	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
191	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
192	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
193	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
194	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
195	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
196	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
197	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
198	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
199	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
200	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
201	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
202	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
203	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
204	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
205	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
206	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
207	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
208	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	-1
209	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
210	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
211	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
212	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
213	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
214	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
215	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
243	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
244	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	-1	-1
245	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
246	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
247	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
248	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
249	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
250	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
251	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
252	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
253	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
254	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
255	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
256	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
257	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
258	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
259	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
260	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
261	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
262	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
263	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
264	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
265	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
266	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
267	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
268	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
269	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	sofia_lul1	lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	sofia_lul2	lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
378	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
379	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
380	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
381	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
382	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
383	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
384	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
385	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
386	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
387	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
388	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
389	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
390	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
391	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
392	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
393	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
394	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
395	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
396	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
397	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
398	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
399	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
400	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
401	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
402	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
403	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 12. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 5 mediante el script en Python.

id	lu1	sofia_lu1	kristhell_lu1	Blanco_lu1	lu2	sofia_lu2	kristhell_lu2	Blanco_lu2	lu3	sofia_lu3	kristhell_lu3	Blanco_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
2	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
4	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
17	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
25	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
55	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
56	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
57	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
58	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
59	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
60	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
61	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
65	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
66	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
67	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
70	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
71	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
72	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
73	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
76	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
77	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
78	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
79	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
80	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
81	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
82	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
83	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
84	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
85	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
86	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
87	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
88	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
89	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
90	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
91	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
92	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
93	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
94	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
95	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
96	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
97	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
98	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
99	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
100	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
101	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
102	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
103	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
104	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
105	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
106	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
107	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
162	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
163	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
164	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
165	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
166	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
167	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
168	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
169	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
170	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
171	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
172	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
173	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
174	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
175	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
176	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
177	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
178	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
179	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
180	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
181	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
182	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
183	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
184	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
185	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
186	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
187	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
188	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
351	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
352	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
353	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
354	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
355	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
356	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
357	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
358	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
359	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
360	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
361	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
362	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
363	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
364	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
365	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
366	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
367	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
368	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
369	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
370	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
371	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
372	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
373	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
374	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
375	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
376	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
377	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	sofia_lul1	kristhell_lul1	Blanco_lul1	lul2	sofia_lul2	kristhell_lul2	Blanco_lul2	lul3	sofia_lul3	kristhell_lul3	Blanco_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
378	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
379	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
380	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
381	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
382	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
383	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
384	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
385	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
386	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
387	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
388	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
389	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
390	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
391	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
392	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
393	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
394	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
395	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
396	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
397	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
398	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
399	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
400	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 13. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 6 mediante el script en Python.

id	lu1	David_lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	lu2	David_lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	lu3	David_lu3	kristhell_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
2	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
3	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
4	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
6	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
14	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
17	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
25	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lu1	David_lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	lu2	David_lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	lu3	David_lu3	kristhell_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
27	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
28	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
29	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
30	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
31	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
32	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
33	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
34	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
35	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
36	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
37	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
38	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
39	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
40	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
41	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
42	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
43	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
44	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
45	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
46	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
47	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
48	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
49	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
50	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
51	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
52	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
53	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
55	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
56	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
57	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
58	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
59	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
60	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
61	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
65	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
66	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
67	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
70	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
71	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
72	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
73	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
76	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
77	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
78	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
79	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
80	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
81	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
82	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
83	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
84	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
85	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
86	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
87	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
88	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
89	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
90	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
91	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
92	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
93	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
94	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
95	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
96	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
97	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
98	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
99	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
100	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
101	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
102	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
103	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	-1	2
104	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
105	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
106	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
107	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
162	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
163	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
164	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
165	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
166	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
167	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
168	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
169	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
170	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
171	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
172	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
173	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
174	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
175	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
176	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	-1	-1
177	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
178	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
179	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
180	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
181	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
182	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
183	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
184	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
185	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
186	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
187	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
188	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
378	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
379	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
380	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
381	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
382	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
383	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
384	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
385	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
386	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
387	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
388	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
389	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
390	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
391	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
392	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
393	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
394	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
395	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
396	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
397	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
398	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
399	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
400	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



Anexo 14. Resultado del análisis del archivo csv de la gira 7 mediante el script en Python.

id	lu1	David_lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	lu2	David_lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	lu3	David_lu3	kristhell_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
1	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
2	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
3	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
4	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
5	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
6	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
7	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
8	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
9	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
10	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
11	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
12	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
13	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
14	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
15	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
16	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
17	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
18	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
19	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
20	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
21	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
22	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
23	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
24	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	2
25	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
26	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
54	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
55	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
56	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
57	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
58	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
59	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
60	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
61	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
62	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
63	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
64	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
65	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
66	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
67	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
68	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
69	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
70	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
71	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
72	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
73	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
74	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
75	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
76	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
77	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
78	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
79	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
80	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lu1	David_lu1	kristhell_lu1	sofia_lu1	lu2	David_lu2	kristhell_lu2	sofia_lu2	lu3	David_lu3	kristhell_lu3	sofia_lu3	lu1_lu2	lu2_lu3
108	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
109	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
110	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
111	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
112	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
113	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
114	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
115	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
116	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
117	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
118	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
119	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
120	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
121	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
122	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
123	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
124	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
125	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
126	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
127	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
128	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
129	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
130	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
131	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
132	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
133	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
134	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
189	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
190	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
191	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
192	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	2
193	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
194	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
195	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
196	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
197	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
198	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	-1	2
199	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
200	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
201	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
202	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
203	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
204	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
205	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
206	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
207	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
208	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
209	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
210	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
211	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
212	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
213	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
214	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
215	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
297	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
298	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
299	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
300	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
301	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
302	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
303	0	FALSO	FALSO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
304	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
305	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
306	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
307	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
308	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
309	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
310	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
311	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
312	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
313	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
314	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
315	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
316	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
317	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
318	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
319	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
320	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
321	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
322	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
323	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
351	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
352	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
353	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
354	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
355	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
356	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
357	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
358	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
359	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
360	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
361	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
362	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
363	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	2
364	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
365	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
366	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	-1	-1
367	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
368	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	-1
369	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
370	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	2
371	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1
372	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
373	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	-1	-1
374	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
375	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
376	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
377	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	0	FALSO	FALSO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	-1



id	lul1	David_lul1	kristhell_lul1	sofia_lul1	lul2	David_lul2	kristhell_lul2	sofia_lul2	lul3	David_lul3	kristhell_lul3	sofia_lul3	lul1_lul2	lul2_lul3
405	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
406	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
407	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
408	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
409	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
410	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
411	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	1	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
412	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1
413	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	-1	-1