

RE: Invitación como experta a la Reunión de la Red Nacional de Epidemiólogos de Campo

Desde SDS, Observatorio de Salud de Bogota <observatoriodesalud@saludcapital.gov.co>

Fecha Mar 26/05/2026 16:42

Para FETP Colombia <fetpcolombia@ins.gov.co>; Paola León <leon.epidemiologia@gmail.com>

CC Paola Elena, Leon Velasco <PELeon@saludcapital.gov.co>; Jodie Marion, Pineda Pinilla <JMPineda@saludcapital.gov.co>

Cordial saludo,

Agradecemos la invitación enviada y aceptamos participar y presentar el Taller practico de georeferenciación en epidemiología, quien será liderado por Paola Elena León Velasco y Jodie Marion Pineda Pinilla.

Datos de expertas invitadas:

Paola Elena León Velasco CC 52815537

Jodie Marion Pineda Pinilla CC 1018417650

Gracias.

Su opinión es muy importante para la mejora continua de nuestros servicios. Agradecemos diligenciar la siguiente [encuesta](#)



De: FETP Colombia <fetpcolombia@ins.gov.co>

Enviado: viernes, 22 de mayo de 2026 15:05

Para: Paola León <leon.epidemiologia@gmail.com>

Cc: SDS, Observatorio de Salud de Bogota <observatoriodesalud@saludcapital.gov.co>

Asunto: Invitación como experta a la Reunión de la Red Nacional de Epidemiólogos de Campo

No suele recibir correo electrónico de fetpcolombia@ins.gov.co. [Por qué es esto importante](#)

Bonito Día

Doctora Paola

Desde el Instituto Nacional de Salud (INS) y el Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo (FETP Colombia), nos complace invitarle a participar en la Reunión de la Red Nacional de Epidemiólogos de Campo como experta, en el oficio adjunto encontraran la información.

Esperemos contar con su participación

Cordialmente,



Grupo de Formación del Talento Humano para la Vigilancia en
Salud Pública
Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgo en Salud Pública

PBX: (601) 2207700 Ext 1649
Celular / WhatsApp: 3016439024
Av. Calle 26 No. 51-20 / Bogotá, Colombia



Cuida la vida, ahorra el agua y la energía. ¡Úsalas bien!

AVISO LEGAL: Este correo electrónico, incluidos sus anexos, contienen información confidencial, privilegiada, clasificada o reservada del Instituto Nacional de Salud para conocimiento y uso exclusivo del destinatario, la cual adicionalmente puede estar sujeta o protegida por derechos de autor, propiedad industrial o propiedad intelectual. Si usted es el destinatario, le solicitamos darle un manejo estrictamente confidencial, absteniéndose de usarla, copiarla, descargarla, divulgarla, difundirla, publicarla o reproducirla a terceros o para fines no autorizados, garantizando que se mantenga la confidencialidad sobre el contenido, los datos o información de contacto del remitente y en general sobre la información de este mensaje y/o archivos adjuntos. Si usted no es el destinatario de este mensaje o lo ha recibido por error, por favor notifíquelo de inmediato al remitente, elimínelo a la mayor brevedad de sus archivos y absténgase de retenerlo, imprimirlo, usarlo, copiarlo, distribuirlo, divulgarlo o hacer público su contenido. El Instituto Nacional de Salud no asume responsabilidad sobre las opiniones o criterios expresados en este mensaje, los cuales no necesariamente coinciden con las posiciones institucionales de la Entidad y tampoco garantiza que su contenido y archivos adjuntos estén libres de virus e interferencias."

"LEGAL NOTICE: This email message and the attachments transmitted with it, may contain confidential, privileged, classified, and reserved information owned by Instituto Nacional de Salud, and are intended solely for knowledge and exclusive use of the addressee, and may be protected by copy rights, industrial and intellectual property. If you are the intended recipient, you must use this message under strict confidentiality, abstaining yourself of using it, copying it, downloading it, disseminating it, diffusing it or publishing it, to any third part or for unauthorized purpose, warranting the confidentiality on its content, data or intended recipient contact, and, over all the information included on this message and the attachments transmitted with it. If you are not the intended recipient of this message or you have received it in error, please notify the sender immediately by replying to the message and please delete it immediately from your computer, abstaining yourself of retaining it, printing it, using it, copying it, downloading it, disseminating it, diffusing it or publishing it. Instituto Nacional de Salud does not assume any responsibility about the opinions and criteria of this message, which are not necessarily according to the official or institutional directions. Instituto Nacional de Salud does not warrant that the content and the attachments transmitted with it will be free of virus or interference."



Al contestar cite Radicado: INS-2-2026-02611

Fecha y hora: 15/05/2026 08:16 PM
Folio: Oficio de 2 folio(s)
Anexos/Adjuntos: 0
Código de Verificación: K80P8R



Bogotá D.C.

Doctora:

PAOLA LEÓN VELASCO

Observatorio de Salud de Bogotá

SaluData

Ciudad

Asunto: Invitación como experta a la Reunión de la Red Nacional de Epidemiólogos de Campo.

Cordial saludo, Respetada Dra. Paola:

Desde el Instituto Nacional de Salud (INS) y el Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo (FETP Colombia), nos complace invitarle a participar en la Reunión de la Red Nacional de Epidemiólogos de Campo, que se llevará a cabo los días 28 y 29 de mayo de 2026 en Bogotá D.C., en el auditorio del INS, bloque A, primer piso.

Este año, el encuentro se desarrollará en torno al tema central: **"Epidemiología de campo sin fronteras: respuesta, comunidad y Una Salud"**, un espacio diseñado para reflexionar, compartir experiencias y fortalecer las capacidades de respuesta frente a desafíos actuales y emergentes en salud pública. El evento reunirá egresados, expertos nacionales e internacionales para compartir experiencia en epidemiología de campo.

Queremos invitarle especialmente a ser parte activa de este encuentro, como experta en el taller "Taller práctico de georeferenciación en epidemiología" el día 29 de mayo del 2026.

www.ins.gov.co



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud de Colombia



Avenida Calle 26 # 51 - 20 / Bogotá D.C. - Colombia



PBX: (601) 220 77 00 / exts. 1101 - 1214



contactenos@ins.gov.co

Su participación es fundamental para seguir consolidando una red sólida, articulada y preparada para responder a los retos de la salud pública en el país.

Esperamos contar con su valiosa presencia



HERNAN QUIJADA BONILLA

Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

Elaboro: Marcela Muñoz

Proyecto: Nicolle Piedrahita

Revisa: Alejandra Romero / Coordinadora FETP

Reunión Red de **Epidemiólogos de Campo**

Bogotá D.C.  2026



Taller Geografía de la salud



Paola Elena León Velasco
Jodie Marion Pineda Pinilla

FETP Colombia

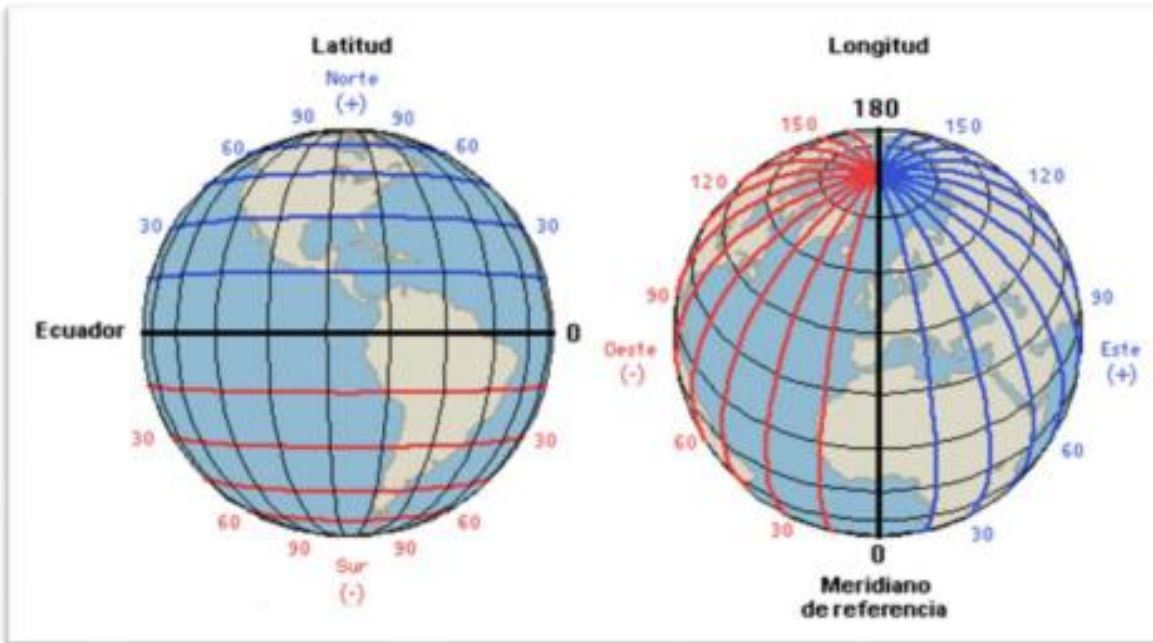
Observatorio de Salud de Bogotá

Imagen de la
Tierra vista
desde el
Apolo 17
en diciembre
de 1972



Conceptos básicos

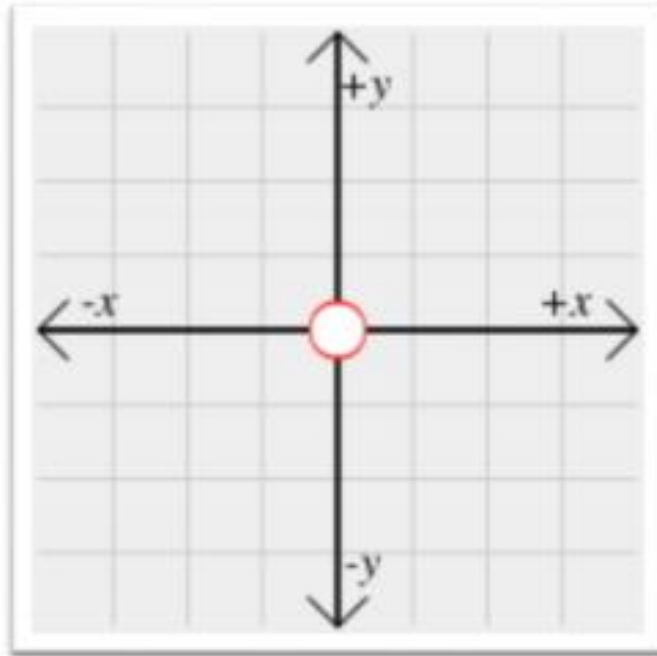
Coordenadas Geográficas



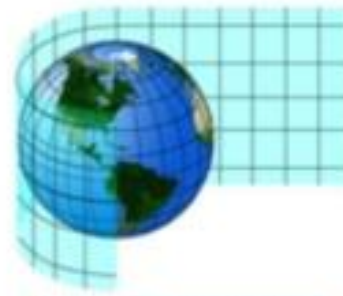
Latitud $4^{\circ}32'45,07''$ Norte
4,54585278

Longitud $-75^{\circ}05'36,50''$ Oeste
-75,0934722

Coordenadas Planas



Proyección Cónica



Proyección Cilíndrica



Proyección Polar

Principios de Cartografía



Cartografía, es una disciplina que integra ciencia, técnica y arte, para representar la Tierra sobre un mapa o plano cartográfico.



Polígonos



Líneas



Puntos



El Cómo:

Obtención de
datos



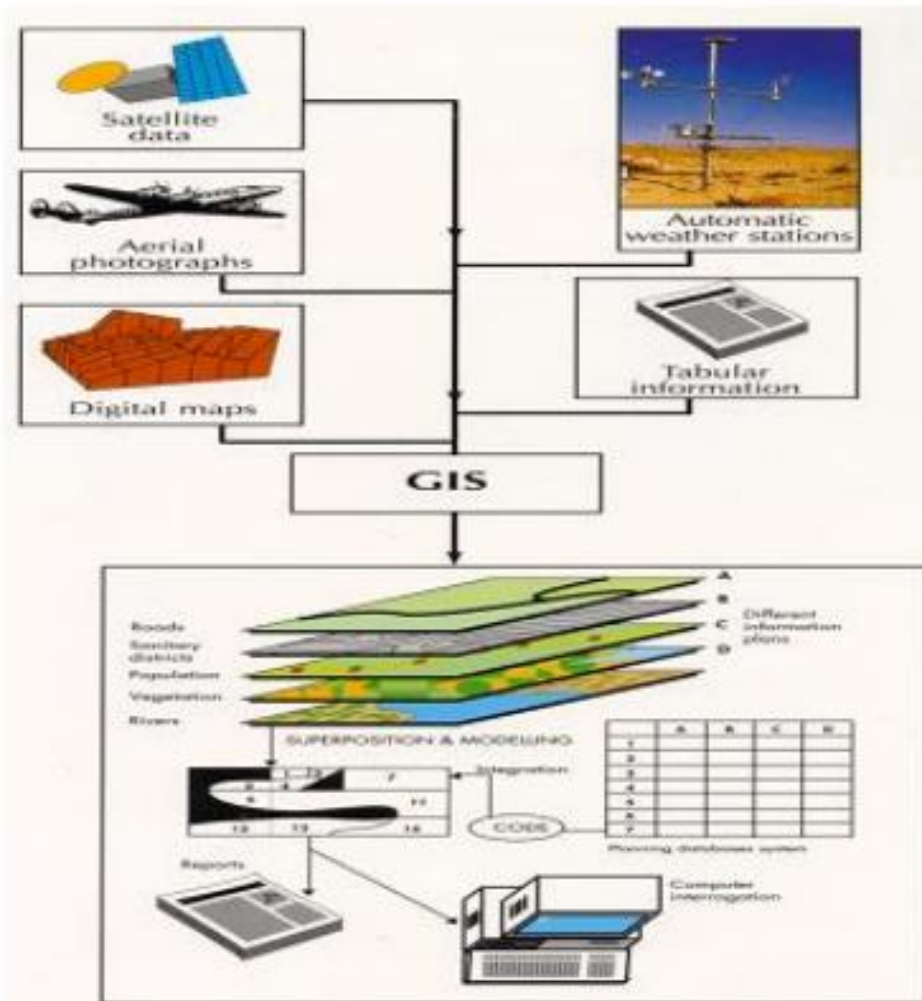
Integración



Procesamiento y
análisis



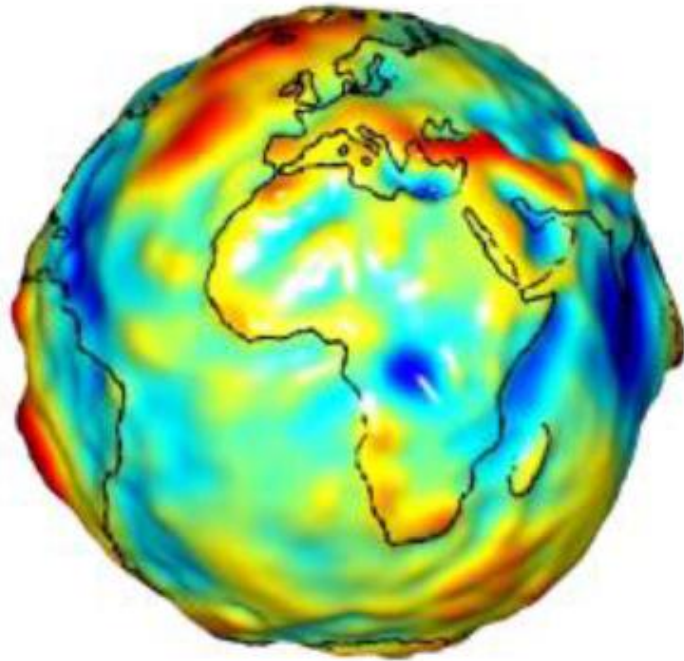
Resultados



Geoide

Apariencia de la Tierra

Formato geométrico de la Terra, que representa su forma verdadera, manteniendo un potencial gravitacional constante y definido por el nivel medio de los mares.



Víctor Olaya, 2011
Fuente: Misión GRACE
(NASA)

A nivel de Colombia

Según la ENSIN 2015, la prevalencia de retraso en talla en menores de 5 años fue de 10,8 %, de **desnutrición aguda fue de 1,6 %** y de desnutrición global fue de 3,1 %.

De acuerdo con la información publicada por el INS, en 2023 a nivel nacional, se notificaron al sistema de vigilancia en salud pública 23081 casos de desnutrición aguda, con **una prevalencia de 0,62 por cada 100 niños menores de cinco años.**

- Las entidades territoriales que presentaron las prevalencias más altas de desnutrición fueron **Vichada (2,80), La Guajira (2,51), Chocó (1,50)** y Arauca (1,16).

Indicadores de desnutrición en menores de 5 años, según departamento y municipio de residencia. 2023			
Entidad Territorial	Casos	Población de 0-4 años	Prevalencia x 100
Vichada	387	13.844	2,80
La Guajira	2.776	110.519	2,51
Chocó	867	57.736	1,50
Arauca	320	27.731	1,15
Vaupés	63	6.422	0,98
Guaviare	94	9.596	0,98
Guainía	67	6.967	0,96
Casanare	362	38.327	0,94
Risaralda	492	58.921	0,84
Bogotá, D.C.	3.274	471.155	0,69
Cesar	838	122.322	0,69
Putumayo	204	31.768	0,64
Amazonas	61	9.532	0,64
Boyacá	551	86.426	0,64
Magdalena	771	124.305	0,62
Nariño	721	120.983	0,60
Tolima	499	83.804	0,60
Norte de Santander	770	130.890	0,59
Meta	492	83.681	0,59
Cundinamarca	1.321	235.046	0,56
Huila	557	100.861	0,55
Bolívar	972	182.781	0,53
Antioquia	2.200	432.060	0,51
Caquetá	167	37.852	0,44
Caldas	258	60.397	0,43
Sucre	324	77.268	0,42
Total	23.075	3.702.015	0,62



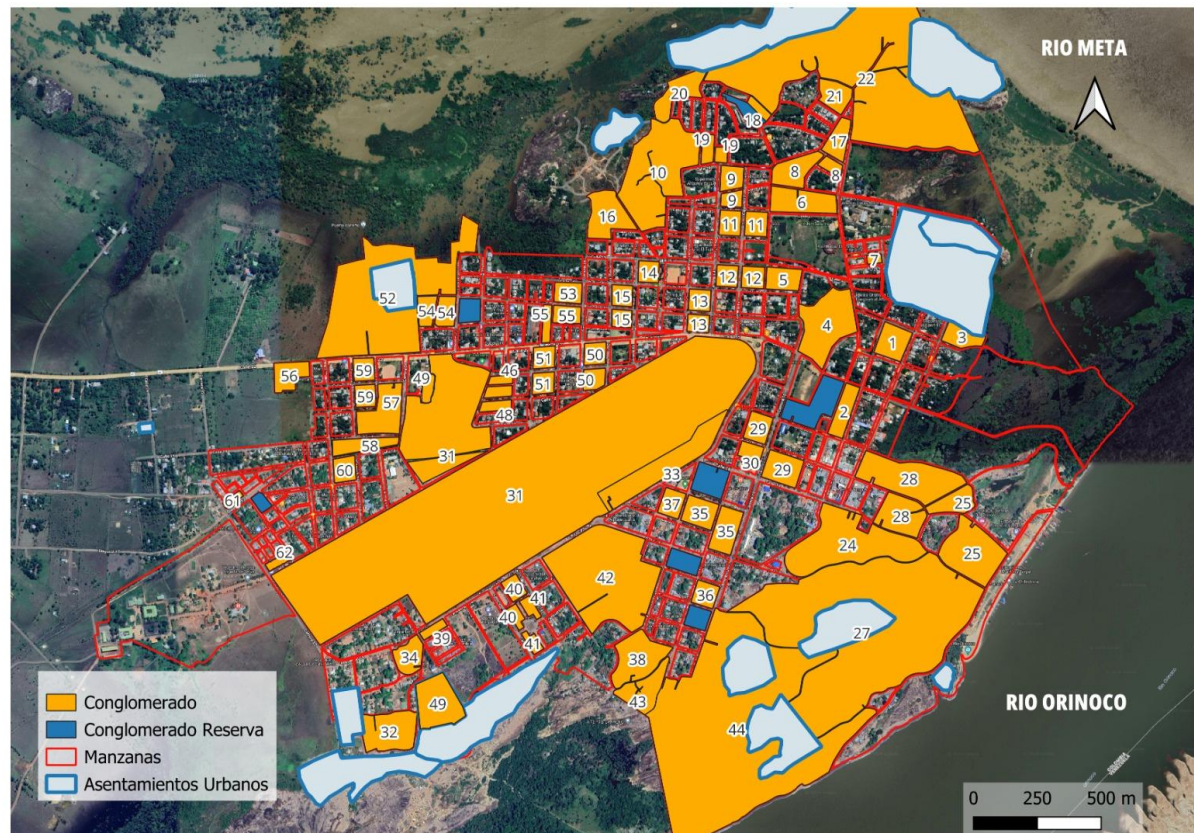
Justificación

Los municipios de **Uribia** en La Guajira (4,1), **Puerto Carreño** en Vichada (5,2), **Alto Baudó** (2,57) y **Bagadó** (6,64) en Chocó se encuentran entre los municipios con las prevalencias más altas de desnutrición aguda en menores de 5 años en 2023.

Cuentan con una gran proporción de población indígena por lo que la recopilación de datos y el análisis de la situación nutricional permitirá diseñar políticas públicas efectivas y adaptadas a las necesidades específicas de estas poblaciones, fomentando un desarrollo sostenible y equitativo.

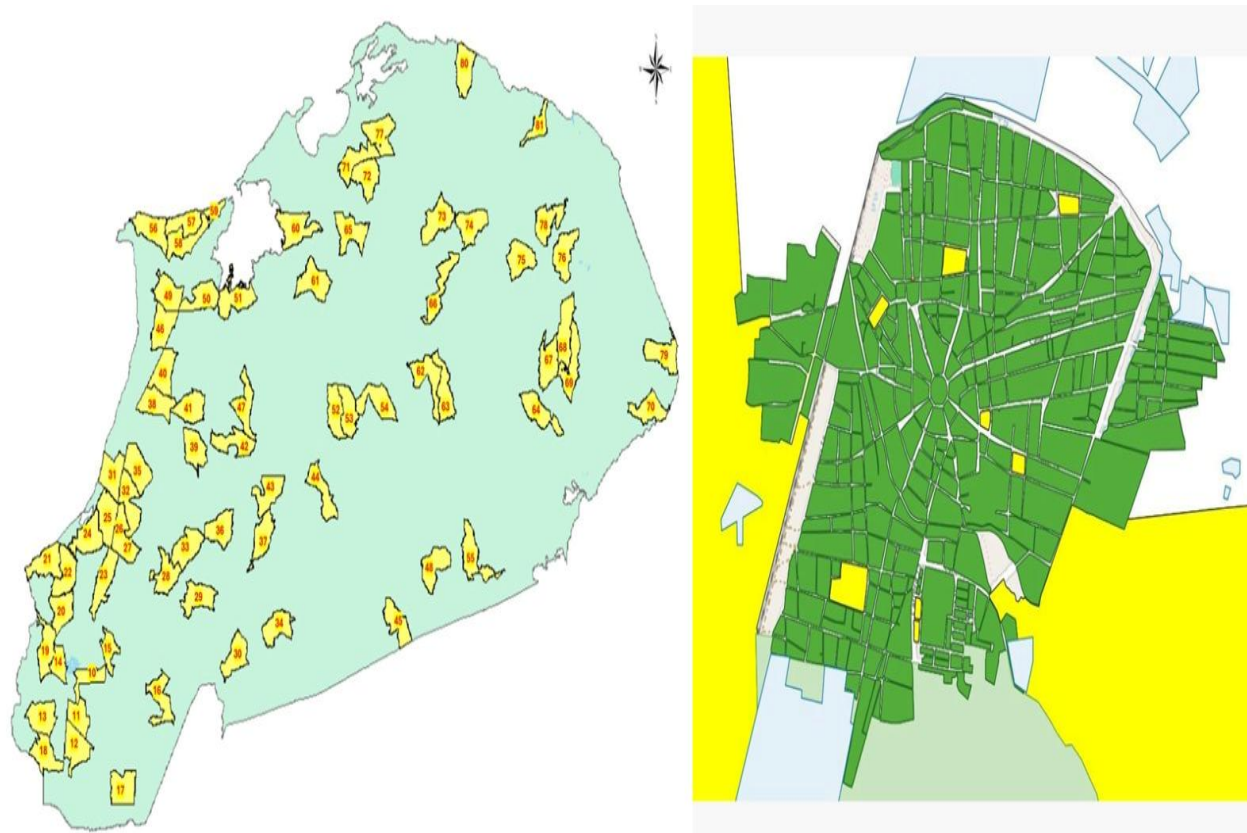


Mapa de geolocalización de conglomerados de la cabecera municipal de Puerto Carreño



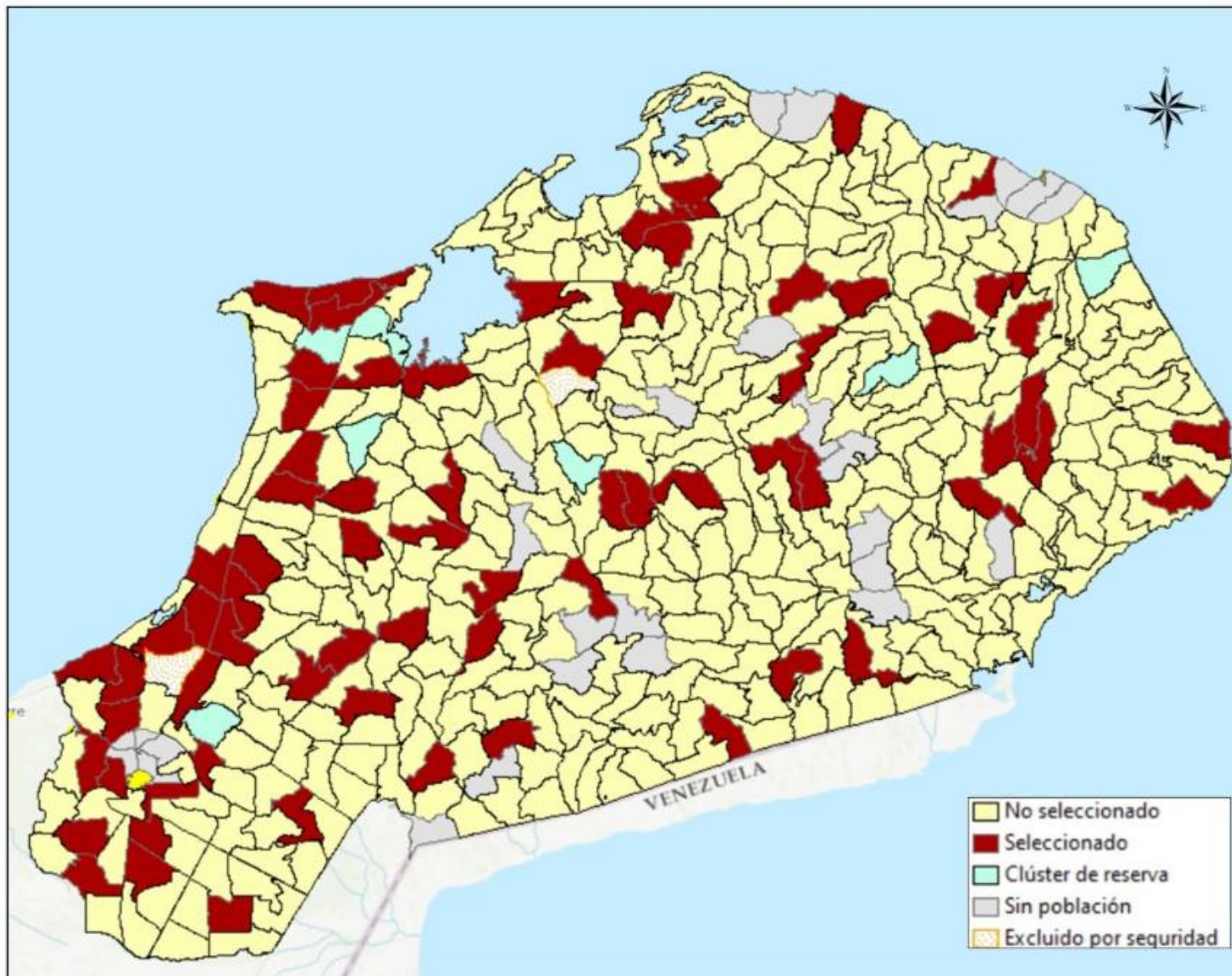
Unidad de medida: Barrios y veredas

Mapa de geolocalización de conglomerados de la cabecera municipal de Uribia



Unidad de medida: Manzanas y Rancherías

- Consideraciones adicionales para el despliegue en campo



¿Cómo se realizó la selección de hogares?

- En zonas rurales dispersas al no contar con mapa ni listado de hogares, se realizó un mapa a mano alzada con el líder de la comunidad
- Posteriormente se realizó recorrido por la ranchería (en donde fue viable) para levantar el censo de los hogares.
- Con el listado de los hogares, se pasó a realizar la aleatorización para aplicar el instrumento de captura de información y las medidas antropométricas.



1	Natividad Estrada	43	Maria Angelen Gomez	85
2	Yasica del Carmen Bener	44	Dionora Cacho	86
3	Pedro José Gales	45	Marcela Cohen	87
4	José de los Santos	46	María Beros	88
5	José Gino Estrada	47	José Beros	89
6	Alfonso Humberto Beros	48	Elmer Mera	90
7	Oliverio Humberto Beros	49	Isabel Franco	91
8	Leonardo Beros Beros	50	Shirley Silva	92
9	José Rosendo Beros	51	María Orma	93
10	Natividad María Santos	52	Isabel Gutiérrez	94
11	José Leonidas Estrada	53	José Valdivia	95
12	Patricia Mercedes Estrada	54	José José Rodríguez	96
13	Silvestre Deyanor Estrada	55	María Gutiérrez	97
14	Marcelin Yala Estrada	56	Zuleida Estrada	98
15	Geandina Estrada	57	Alfredo Hernández	99
16	Maria José Irujo	58		100
17	Enka del Carmen Estrada	59		101
18	Pasalia Estrada	60		102
19	Domingo Estrada	61		103
20	Álvaro Estrada	62		104
21	Armando Arrihuna	63		105
22	Guillermo Estrada	64		106
23	Aurelio Beros	65		107
24	Ignacio Orma	66		108
25	Marian Irujo	67		109
26	Shun Javier Estrada	68		110
27	Roberto Cohen	69		111
28	Javier Alfonso Quintero	70		112
29	Guile Sapuena	71		113
30	Carlos Sapuena	72		114
31	Abel Espino	73		115
32	José Miguel González	74		116
33	María Irujo	75		117
34	José Ángel Sapuena	76		118
35	Maria Orma	77		119
36	Martin Arrihuna	78		120
37	María Arrihuna	79		121
38	María Arrihuna	80		122
39	María Arrihuna	81		123
40	Elvira Clotilde Espino	82		124
41	Alexander Masote	83		125
42	Candida Almeida	84		126

Ejemplo de cómo se realizó la selección de hogares:

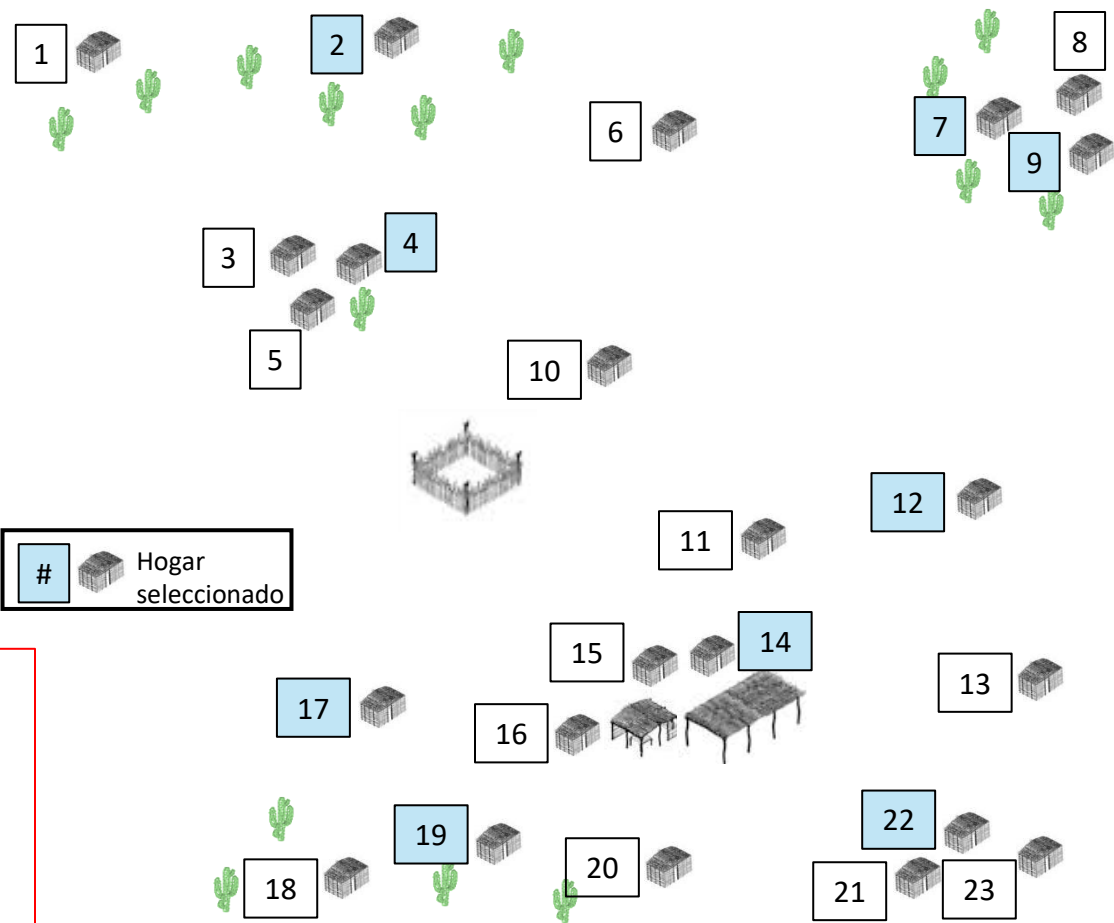
- Conglomerado compuesto por 23 hogares.
- Hogares a encuestar: 10 por cada conglomerado (Uribia)
- El cálculo para el intervalo de muestreo fue: $23/10=2,3$. El intervalo para la selección de hogares en este ejemplo fue alternado entre 2 y 3.
- Para el arranque se escogió al azar un número entre 1 y el intervalo de muestreo que fue 2 (con participación de la autoridad). Para este ejemplo el número aleatorio fue 2, entonces se inicia de la casa 2 y la siguiente es $2+2=4$, se continúa con la casa 4; para la tercera casa se suma $4+3=7$, entonces se toma la casa 7...

No.	Nombre del Jefe del Hogar
1	Leila Urariyu
2	Manuela Jayariyu
3	Eunise Urariyu
4	Laura Aipushana
5	Rumino Goretá
6	Yolani Jayariyu
7	Evelina Aipushana
8	Yanaris Jayariyu
9	William Jayariyu
10	Elder Jayariyu
11	Yolensi Jayariyu
12	Evelin Aipushana
13	Mano Santa Epiayu
14	Mileidis Jayariyu
15	Keilo Jayariyu
16	Mana Jayariyu
17	Yorsi Jayariyu
18	Wendy Urariyu
19	Ricardo Urariyu
20	German Jayariyu
21	Yelies Urariyu
22	Florinda Aipushana
23	Virginio Jayariyu
24	

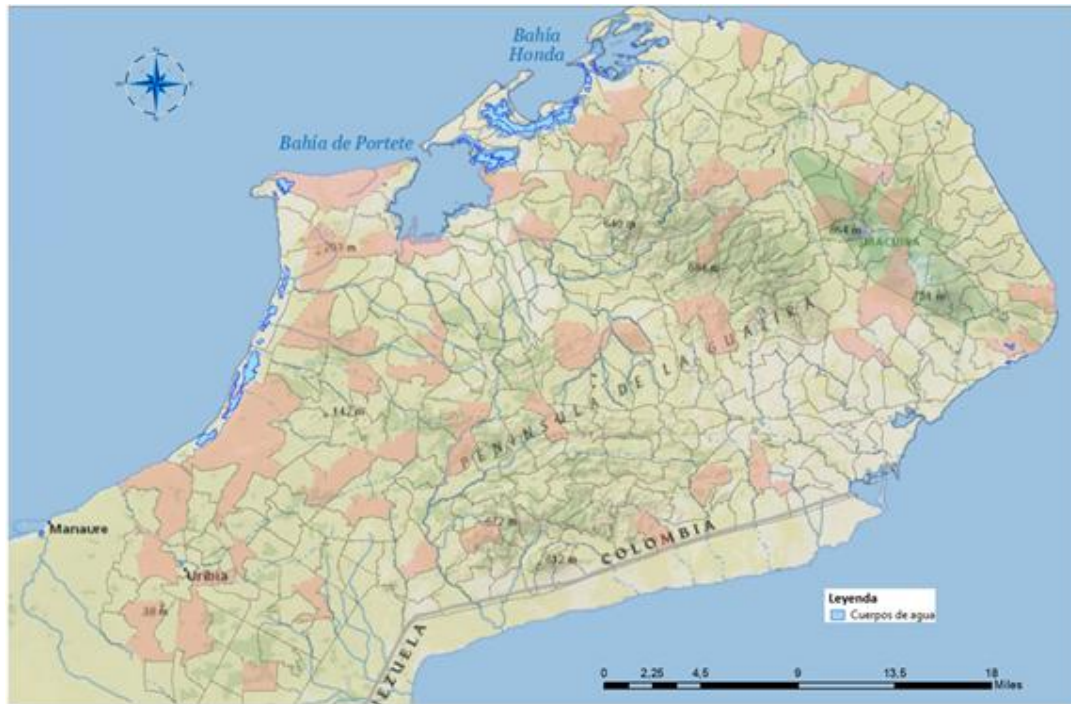
Para redondear intervalo de muestreo:

2,1 – 2,2 ~ 2
 2,3 – 2,7 ~ alterno 2 y 3
 2,8 – 2,9 ~ 3

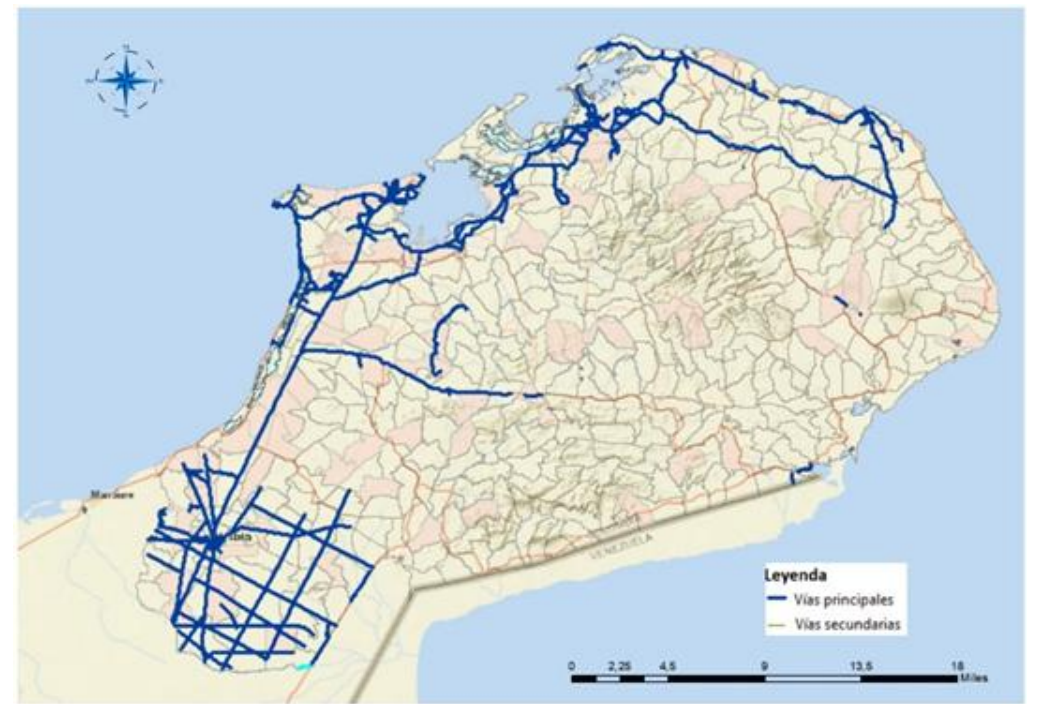
Figura 1. Selección de hogares



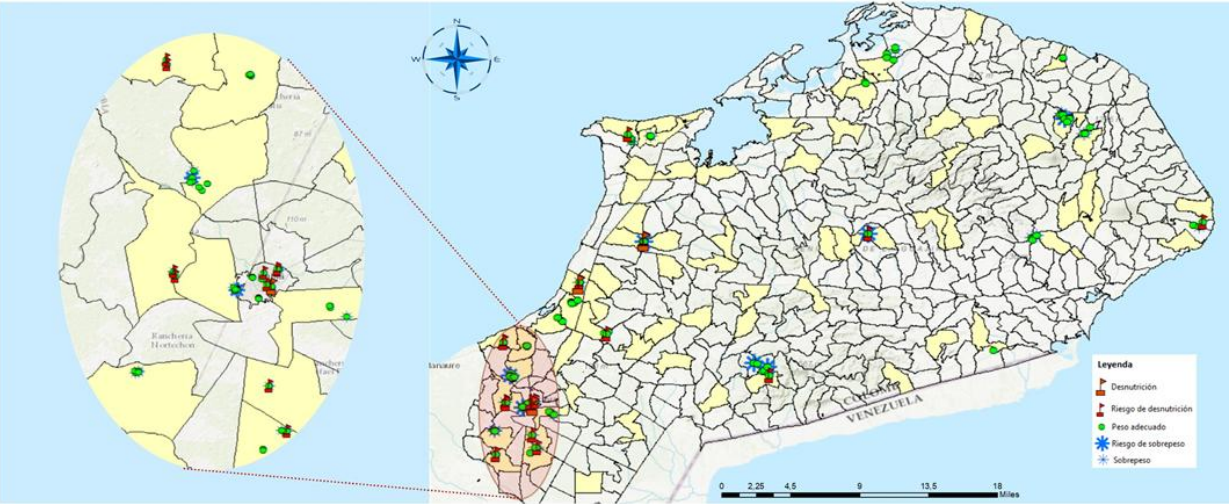
Hidrografía, desierto y selva seca, conglomerados en Uribia, La Guajira, 2024



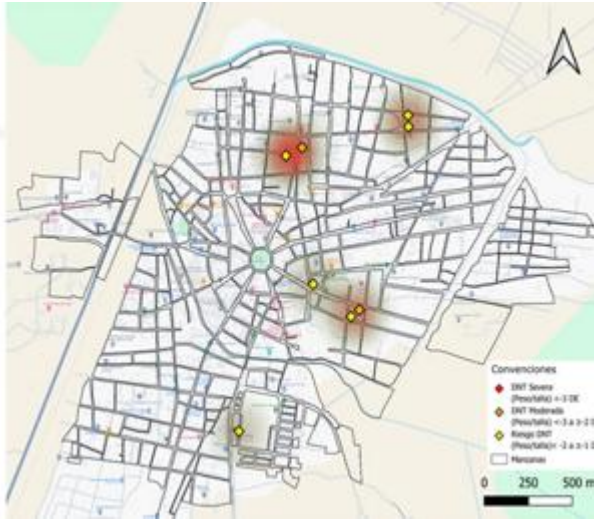
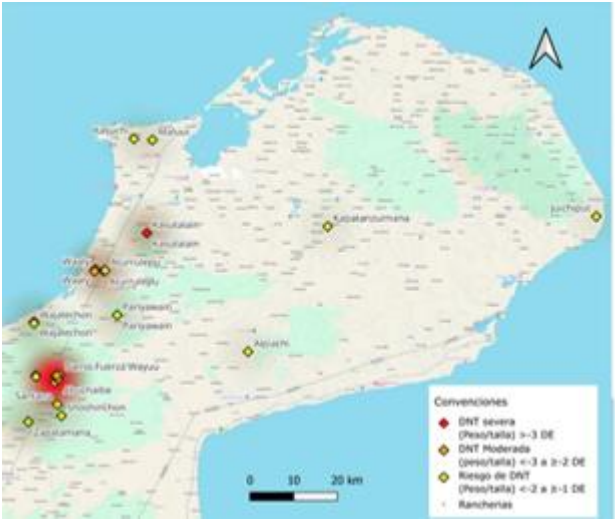
Vías principales, conglomerados en Uribia, La Guajira, 2024



Mapa de puntos valoración nutricional en Uribia, La Guajira, Hot spot analysis Getis-or Gi*



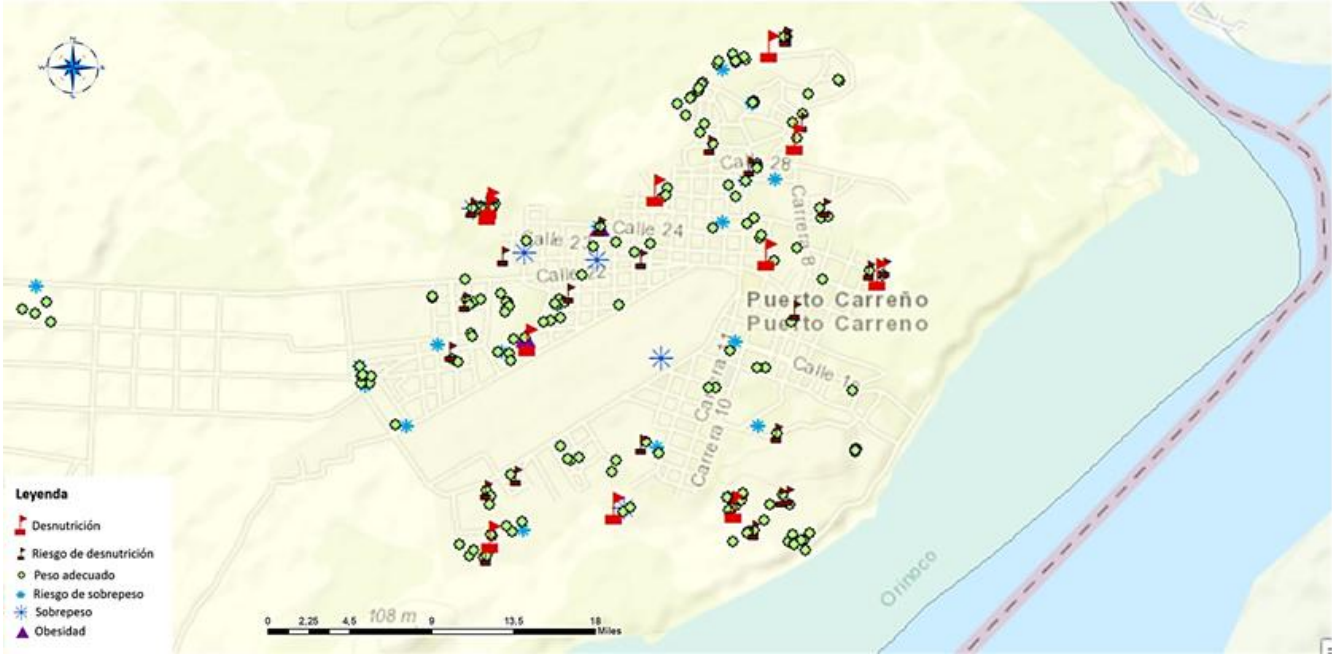
Distribución y concentración de casos de desnutrición y riesgo de desnutrición aguda en menores de cinco años en la cabecera municipal de Uribia, La Guajira. 2024



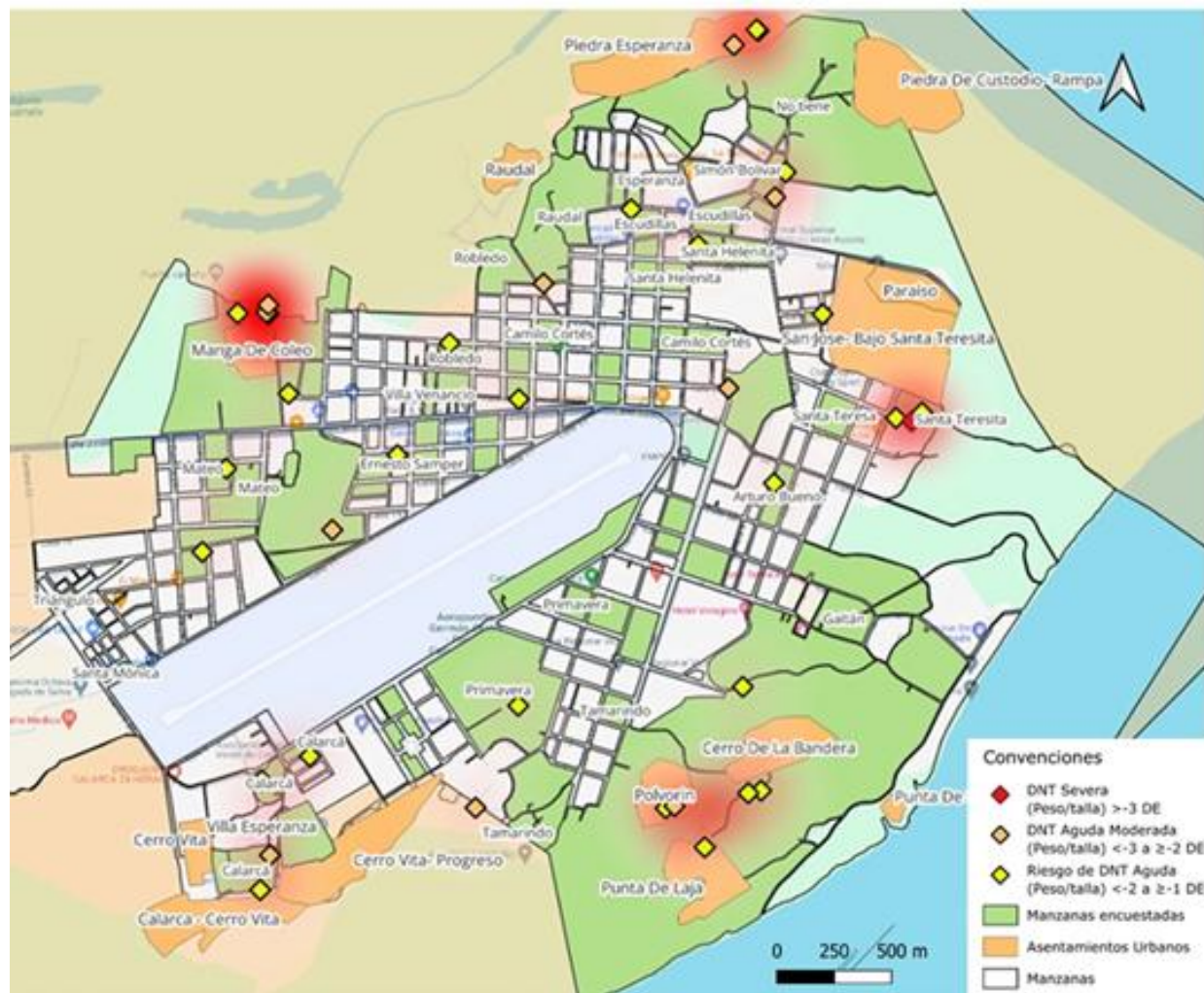
Hidrografía y vías principales de Puerto Carreño,
Vichada, 2024



Mapa de puntos valoración nutricional, Puerto Carreño, Vichada, 2024



Distribución y concentración geográfica de menores de cinco años con desnutrición aguda y riesgo de desnutrición, Puerto Carreño – Vichada, 2024



Datos espaciales:

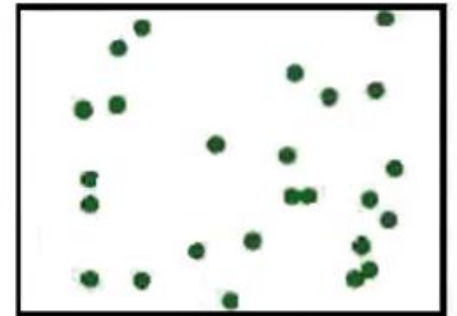
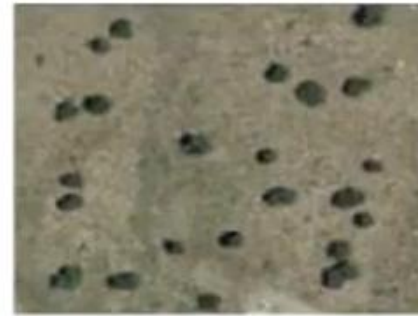
- Punto
- Línea
- Polígono

Atributos

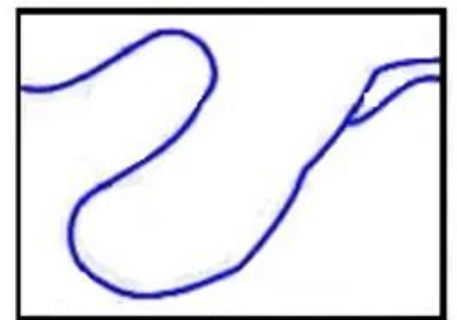
(toda variable que describe a un elemento):

- Espaciales
- No espaciales

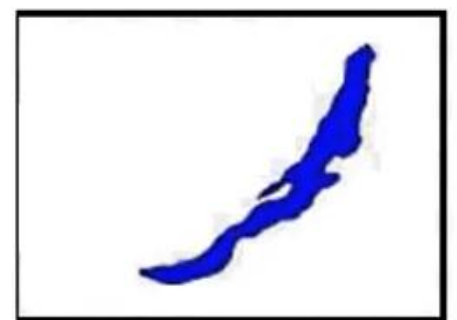
Punto



Línea



Poligono



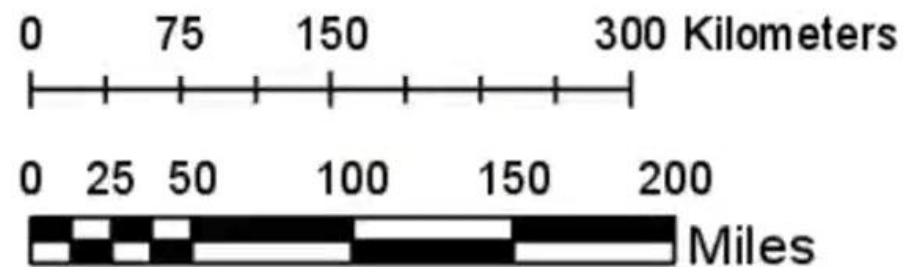
- Relación de **proporcionalidad** entre las dimensiones reales del elemento y las de su imagen sobre el mapa.

- El uso del mapa determina la escala, porque esta determina el nivel de detalle a mostrar.

- Dos vías para representarla:

- Numérica (1:1000)

- Gráfica:



Taller en QGIS



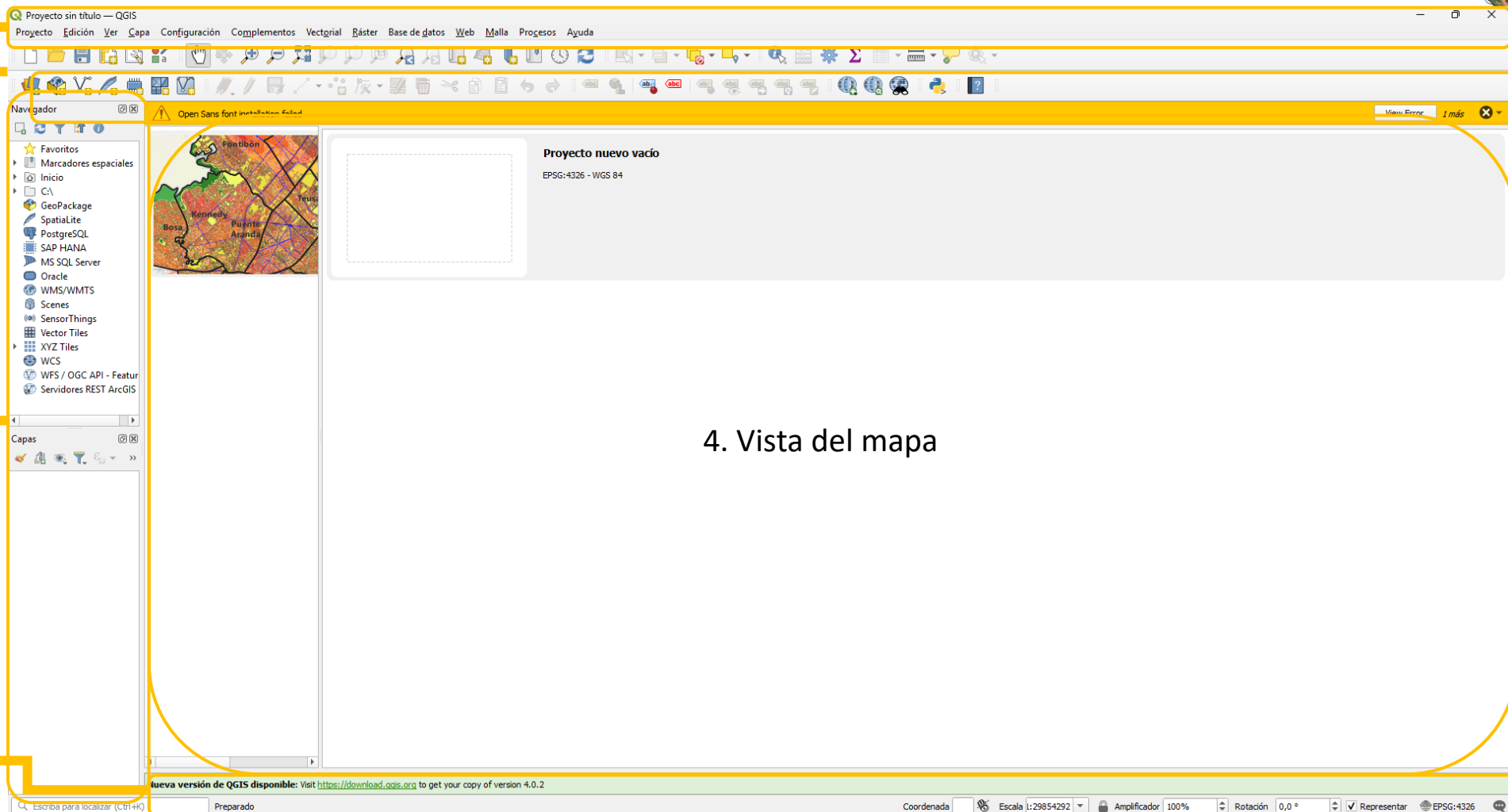
1. Barra de menú

2. Barra de herramientas

3. Paneles

5. Barra de estado

4. Vista del mapa



¿Qué formato de datos acepta QGIS para el cargue de información ?

- **Datos Vectoriales (Puntos, líneas y polígonos):**
 - **Shapefile:** (.shp) - El estándar más común.
 - **GeoPackage:** (.gpkg) - Formato nativo, rápido y recomendado.
 - **GeoJSON:** (.geojson) - Muy usado en web.
 - **KML / KMZ:** (.kml, .kmz) - Archivos de Google Earth.
 - **DXF y DWG:** Archivos CAD.
 - **GPX:** Para rutas y puntos de GPS.
- **Datos Ráster (Imágenes, mapas y modelos de elevación):**
 - **GeoTIFF:** (.tif, .tiff).
 - **Formatos estándar de imagen:** (.png, .jpg).
- **Datos Tabulares:**
 - **CSV / TXT:** Archivos de texto o separados por comas, ideales para coordenadas de puntos.

Enlaces de interés para construcción de mapas en QGIS

Descargar QGIS: <https://qgis.org/download/>

Subir datos a punto: <https://www.youtube.com/watch?v=d08oE82ovHM&t=199s>

Subir archivos shapefile: <https://www.youtube.com/watch?v=5OZyD0ecuvM>

Ajustar etiqueta: <https://www.youtube.com/watch?v=5oIrVe2uhPU>

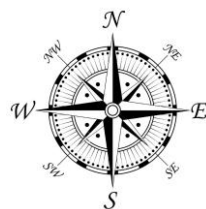
Exportar mapa: <https://www.youtube.com/watch?v=f3lyEWOljZI&t=290s>

**Explorar los Sistemas de Información Geográfica y usarlos,
permite potenciar la información captada para orientar a una toma de
decisiones más asertiva.**



Reunión Red de **Epidemiólogos de Campo**

Bogotá D.C. 



Gracias

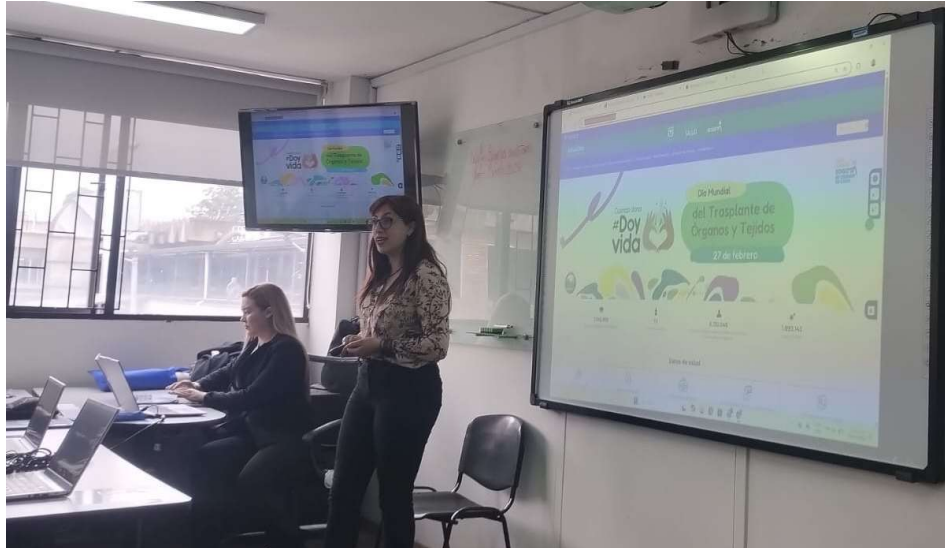


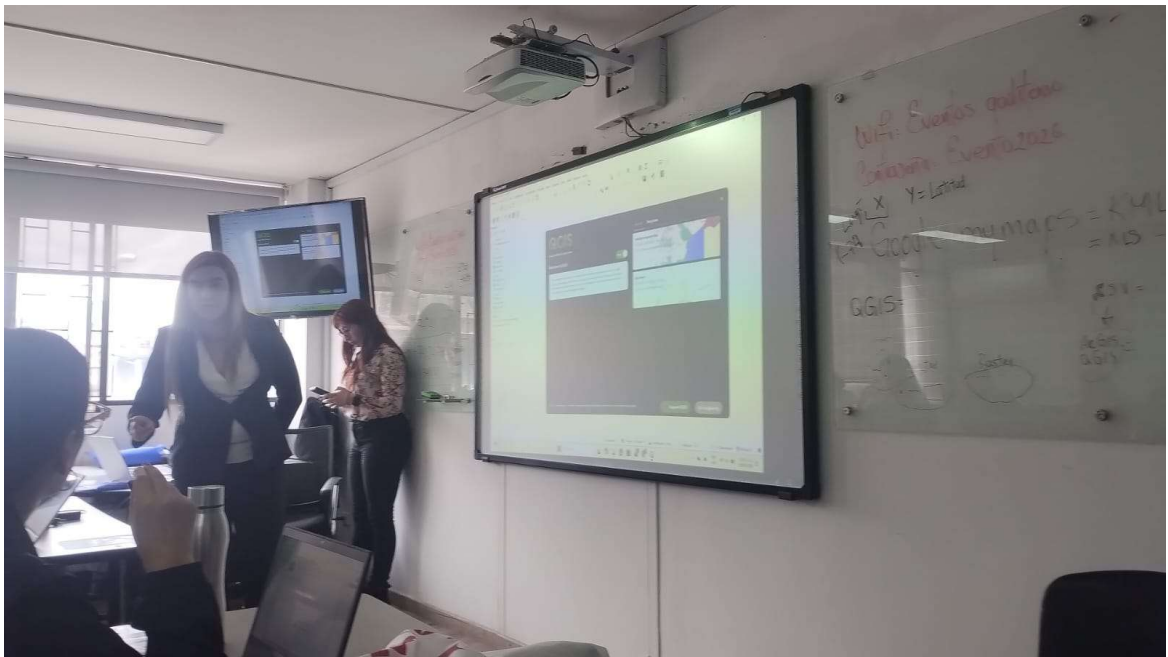
Taller práctico de georeferenciación en epidemiología

Dra. Paola León Velasco

Dra. Jodie Marión Pineda

Observatorio de Salud de Bogotá SaluData





ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Nombre y apellido completo	Número de identificación	Pregunta
1	5/27/26 15:39:03	5/27/26 15:39:36	Javier Alberto Madero R	19598723	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
2	5/27/26 15:37:40	5/27/26 15:42:47	Maria Cristina Pinilla Cas	1076624501	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
3	5/27/26 15:50:30	5/27/26 15:51:23	Nidza Fernanda González	52349499	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
4	5/27/26 15:59:31	5/27/26 15:59:49	Christian Camilo Cubillos	1010178932	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
5	5/27/26 15:59:45	5/27/26 16:00:17	Paula Moreno	1033767750	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
6	5/27/26 16:00:48	5/27/26 16:01:12	Claudia Marcela Muñoz L	52086776	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
7	5/27/26 16:07:41	5/27/26 16:08:27	Giomar Sichacá Avila	40031876	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
8	5/27/26 16:16:51	5/27/26 16:18:09	Corina Muñoz Blanco	22549924	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
9	5/27/26 16:26:43	5/27/26 16:27:24	Ruby Gissella Castillo Ma	45549107	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
10	5/27/26 16:34:53	5/27/26 16:35:42	Yenny Andrea Roza Silva	35536439	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
11	5/27/26 17:21:39	5/27/26 17:22:16	claudia perez	1110499967	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
12	5/27/26 17:44:25	5/27/26 17:44:55	Diana Paola Gamba Diaz	1020760105	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
13	5/27/26 18:35:45	5/27/26 18:37:47	Alfonso Rafael Campo Ca	73086159	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
14	5/27/26 19:25:30	5/27/26 19:26:16	Richard Jesús Pérez Mad	73142480	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
15	5/27/26 21:55:02	5/27/26 21:55:40	Gabriela Lizeth Arturo Q	1130595238	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
16	5/27/26 23:03:08	5/27/26 23:03:46	Katty Monsalve	1143404661	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
17	5/27/26 23:04:11	5/27/26 23:04:33	Richard pardo	1121866494	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
18	5/28/26 6:10:23	5/28/26 6:10:55	Hugo René Mora Cruz	16224530	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
19	5/27/26 16:24:00	5/28/26 6:59:59	Richard Pardo Aguirre	1121866494	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
20	5/28/26 7:56:02	5/28/26 7:59:09	Jose vladimir Guzman Riv	93088524	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
21	5/28/26 7:59:32	5/28/26 7:59:57	Lady Alexandra Castillo V	52898326	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
22	5/28/26 8:00:00	5/28/26 8:00:12	Lady Alexandra Castillo V	52898326	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
23	5/28/26 8:00:14	5/28/26 8:00:26	Lady Alexandra Castillo V	52898326	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
24	5/28/26 8:30:22	5/28/26 8:31:02	SANDRA ISABEL BARBOS	39706871	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
25	5/28/26 8:39:23	5/28/26 8:39:54	Jorge Alberto Gamarra C	80854639	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
26	5/28/26 9:42:54	5/28/26 9:43:57	Ivonne Adriana Alayón C	52182408	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
27	5/28/26 9:46:20	5/28/26 9:46:47	Esther Liliana Cuevas Ort	52256160	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
28	5/28/26 11:40:54	5/28/26 11:41:51	Sandra Lucero Bonilla M	26424120	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
29	5/28/26 11:53:02	5/28/26 11:53:46	Ennue Nathaly Fajardo R	1032436406	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
30	5/28/26 12:14:34	5/28/26 12:15:03	María José celedón barli	1140825950	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
31	5/28/26 12:52:20	5/28/26 12:53:26	Flavio Enrique G dearzón	79411065	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
32	5/28/26 12:53:53	5/28/26 12:54:26	Sandra Carolina Montañ	52666949	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
33	5/28/26 13:36:58	5/28/26 13:37:46	Yenny Marcela Elizalde R	52523141	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
34	5/28/26 13:42:13	5/28/26 13:45:29	Mónica Esperanza Perdo	52048589	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
35	5/28/26 13:50:02	5/28/26 13:50:31	Jorge Luis Cerón Pérez	1026271820	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
36	5/28/26 13:50:15	5/28/26 13:50:38	Andrea García M	59314535	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
37	5/28/26 13:55:20	5/28/26 13:57:54	Jovanny Cortés Martín	1.110.469.881	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
38	5/28/26 14:00:49	5/28/26 14:01:13	Marysol Gonzalez Hormi	52094616	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
39	5/28/26 14:00:58	5/28/26 14:01:21	Diana Forero	52962069	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
40	5/28/26 14:01:05	5/28/26 14:01:26	Diana Lucero Rivera Górn	1052390146	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
41	5/28/26 14:00:52	5/28/26 14:01:38	Liz Karine Morales Aguaa	32905824	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
42	5/28/26 14:01:09	5/28/26 14:01:52	Aura Nathaly Hurtado	1061706875	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
43	5/28/26 14:01:31	5/28/26 14:01:58	Vivian Paola Urueña Berr	1065564410	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
44	5/28/26 14:01:44	5/28/26 14:02:18	Mónica Esperanza Perdo	52049589	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
45	5/28/26 14:01:10	5/28/26 14:03:02	Verónica Marisol León Es	319112	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
46	5/28/26 14:03:03	5/28/26 14:03:23	Silvana Zapata Bedoya	43253097	Taller práctico visualización de datos en epidemiología
47	5/28/26 14:03:22	5/28/26 14:04:30	Yenifer ruiz ariza	53120782	Taller práctico detección y respuesta de brotes IAAS
48	5/28/26 16:31:46	5/28/26 16:32:25	Angie Paola Zabaleta Var	52932643	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología
49	5/28/26 16:56:24	5/28/26 16:58:47	Deissy Lorena Florez Dua	1014282424	Taller práctico de georeferenciación en epidemiología