



**MUNICIPALIDAD DE
SAN MIGUEL MISIONES**
TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

**PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL
PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE
LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS
GENERADOS EN EL DISTRITO DE
SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE
MISIONES**

**MARZO 2023
SAN MIGUEL, MISIONES – PARAGUAY**



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

INDICE

CONTENIDO	PÁGINA
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL.....	5
3. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.....	5
3.1. Objetivos.....	5
3.2 Actividades del Plan de RSU.....	5
3.2.1 Localización del Relleno Sanitario.....	5
3.2.2 Controles dentro del relleno sanitario.....	6
3.2.3 Operaciones y monitoreo de la contingencia ambiental.....	7
3.2.4 Medidas de mitigación y monitoreo a los impactos que genera el relleno sanitario.....	10
4. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DEL CONTROL BIOLÓGICO DEL DENGUE, CHIKUNGUNYA Y VIRUS DE ZIKA.....	11
4.1 Objetivos.....	11
4.2 Actividades del Plan del Control Biológico del Dengue, Chikungunya y Virus de Zika.....	11
4.3 Programa y actividades a ser realizadas.....	12
5. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DE INUNDACIONES Y DESASTRES POR TEMPORALES.....	20
5.1 Objetivos.....	20
5.2 Actividades del Plan.....	20
5.3 Programa y actividades a ser realizadas.....	21
6. TRABAJOS YA REALIZADOS.....	23
7. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.....	24
8. MAPAS DEL DISTRITO.....	24



PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS GENERADOS EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE MISIONES

1. INTRODUCCIÓN

Ubicada a 178 km al sur de Asunción, se llega a este distrito por la Ruta PY N° 01. San Miguel cuenta con una población de 5.253 habitantes, de los cuales solo 1.178 pertenecen al área urbana, según los datos del censo del 2002 de la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. En cuanto a su área urbana, es la segunda ciudad menos poblada de Misiones, después de Yabebyry. Desde 1992 al 2002 presentó un crecimiento poblacional de tan solo 0,5%. La Intendente Municipal es la Prof. Elvina González de Díaz

La Municipalidad del Distrito de SAN MIGUEL, del Departamento de MISIONES, prepara este Plan de Contingencia Ambiental con el fin de gestionar adecuadamente los residuos sólidos urbanos tal como lo exige la Resolución 79/2023 de la Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), “Por la cual se declara contingencia ambiental en todo el territorio nacional para la gestión integral de los residuos sólidos urbanos generados en los distintos municipios de la República y a los efectos de la adopción de todas las medidas necesarias de protección ambiental” en vista a la alerta epidemiológica por el incremento de los casos de Dengue, Chikungunya y Zika en la Región, ya en el Municipio aún no cuenta con casos positivos, según informe del Centro de Salud local. Este Plan también considera el Artículo 2° DISPONER como medidas de mitigación de impactos ambientales para la salud humana, producidos por la inadecuada gestión de residuos sólidos urbanos y el procesamiento deficiente de desechos domiciliarios, a fin de mitigar la proliferación del vector biológico transmisor del Dengue, Chikungunya y Zika, las siguientes: a. Las Municipalidades dentro de su territorio, deberán identificar los sitios de vertido inapropiados de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU y proceder a la recolección, transporte y disposición final adecuada en



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Sitios de Disposición Final que operen con criterios de relleno sanitarios acorde a la normativa vigente y cuenten con Declaración de Impacto Ambiental (DIA) expedida por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). b. Los materiales reciclables segregados y los residuos peligrosos deberán ser evacuados a los centros de acopio identificados por cada Municipio, y cuenten con Declaración de Impacto Ambiental (DIA) expedida por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) a fin de controlar y exigir el almacenamiento adecuado e impedir la proliferación de vectores en esos establecimientos comerciales. c. En el caso de la gestión de neumáticos en desuso, los Municipios deberán dar estricto cumplimiento a la Resolución N° 627/2016 Por La Cual Se Prohíbe La Importación De Neumáticos Usados Para Su Utilización Directa Sin Previa Remanufacturación Y Se Reglamenta La Gestión Integral De Los Neumáticos Usados Generados En El País, cuyo Plan de Gestión se detalla en el Anexo de la citada normativa. d. Los Municipios declarados con brotes epidémicos de Dengue, Chikungunya y Zica deberán identificar los terrenos baldíos con maleza y residuos y notificar por cualquier medio idóneo, a los propietarios que procedan a su inmediata limpieza.



2. OBJETIVOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL

- Implementar acciones para la correcta gestión de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de la Ciudad de SAN MIGUEL.
- Desarrollar acciones conjuntas de prevención, control y atención a la proliferación del vector biológico del dengue, chikungunya y el virus zika, así como eventuales inundaciones y desastres por temporales que pudieran ocurrir, que estén dirigidas a toda la comunidad, mediante el esfuerzo coordinado de todas las entidades que conforman el Municipio.

3. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

URBANOS

3.1 Objetivos

- Garantizar la correcta recolección de Residuos Sólidos Urbanos.
- Establecer estrategias para el buen funcionamiento del Relleno Sanitario del Municipio.

3.2 Actividades del Plan de RSU

3.2.1 Localización del Futuro Relleno Sanitario

Departamento: Misiones

Distrito: San Miguel

Lugar: Compañía Costa Jhu

Finca N°: 621.-

Padrón N°: 945

Superficie total: 5 Has 2588m².

Actualmente cuenta se encuentra en planificación para adecuación ambiental del relleno sanitario



3.2.2 Controles dentro del futuro Relleno Sanitario

a. Caseta de registro de vehículos

Contratar un personal encargado del control en la caseta de la entrada al relleno sanitario de modo a tener información relevante y necesaria para llevar un registro de todos los vehículos que ingresan a depositar residuos.

b. Control del método operativo

Al llegar el camión al relleno sanitario se le debe indicar el sitio donde debe acomodar su unidad para realizar la descarga de los residuos para que una vez realizado estos sean esparcidos y compactados sobre el talud frontal conformando por capas de 40 cm aproximadamente. El equipo computador debe circular sobre los residuos de 3 a 5 pasadas hasta que no se perciban el hundimiento del equipo.

La disposición de los residuos se realiza conformando la geometría del proyecto ejecutivo en relleno tipo trincheras respetando los taludes definitivos. Las celdas diarias ya cubiertas forman franjas y a su vez estas forman capas, las cuales van conformando la celda completa.

Cuando son descargados los residuos en la celda diaria, estos son conformados y compactados de acuerdo al plan de avance de cada capa.

Cuando se ha verificado topográficamente que la conformación cumple se procede a realizar la cubierta diaria con arena gorda en el espesor indicada y se realiza nuevamente una verificación topográfica para determinar que el espesor colocado de cubierta diaria ha sido el adecuado y se procede a realizar las compensaciones necesarias en caso de requeridas.

c. Controles ambientales

Manejo de lixiviados, se debe prever la construcción de una pileta para que el lixiviado acumulado en las tuberías de colección, los cuales se bombean



para extraerlos y enviarlos hasta la laguna a fin de que mediante la radiación solar se evapore el agua que contiene.

Como proceso alterno se pueden hacer recirculación de lixiviados sobre las celdas de disposición final, con el propósito de proveer a los residuos la humedad necesaria a fin de que la fracción orgánica se degrade más rápidamente, logrando también que parte de los lixiviados se acumulen en la superficie y se evapore. Este proceso se realiza una vez terminada la época de lluvia.

Manejo de biogás, el control de la mitigación del biogás se logra mediante la implementación de pozos de venteo, los cuales son construidos a base de una tubería de polietileno de 15 cm de diámetro, perforada en toda su longitud en 3 hileras. Alrededor del tubo se coloca piedra triturada a fin de permitir una capa filtrante por el cual el pozo capte biogás.

Para el control de residuos arrastrados por el viento, se colocan mallas en dirección del viento, rodeando los frentes del trabajo.

El control de aguas pluviales, se puede realizar construyendo alrededor del relleno sanitario, pequeños canales, de modo a que el agua de escorrentía no ingrese a la fosa.

El monitoreo de aguas, se realizará mediante análisis de aguas de pozos artesianos de propiedades colindantes al relleno sanitario. Esto se llevará a cabo una vez al año en laboratorios habilitados para el efecto.

3.2.3 Operaciones y monitoreo de la contingencia ambiental

a. Protección del subsuelo

Actividades	Frecuencia	Controles
Controlar la compactación de la base	Al inicio de las tareas y etapas de construcción de las celdas	Nivel de compactación



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Control del espesor del material arcilloso	Al inicio de las tareas y etapas de construcción de las celdas	Nivel de compactación
Control de la capa de protección	Al inicio de las tareas de construcción de las celdas	Análisis de materiales

b. Lixiviados

Actividades	Frecuencia	Controles
Controlar la calidad de impermeabilización	Al inicio de las tareas y etapas de construcción y mantenimiento	Visitas de campo
Control de los sistemas de colecta y distribución	A la instalación y después mensualmente para verificar el funcionamiento	Visitas de campo
Control del destino lixiviado	Semanal	Visitas de campo

c. Captación de gases

Actividades	Frecuencia	Controles
Cantidad de pozos de venteo	Al inicio de las tareas y etapas de construcción y operación	Visitas de campo
Verificación y control de los pozos de venteo	Semanal y posterior a los acontecimientos específicos	Visitas de campo
Verificar las medidas del control de los movimientos de los gases	Conforme al avance de las operaciones	Nivel de compactación Visitas de campo
Verificar el sistema de captación de biogás	Semestral	Visitas de campo



d. Drenajes

Actividades	Frecuencia	Controles
Supervisar las fosas para observar la presencia del lixiviado	Al inicio de las tareas y en etapas de construcción	Visitas de campo

e. Zonas aledañas

Actividades	Frecuencia	Controles
Inspección de las zonas aledañas y caminos de acceso	Semanal	Recorrido perimetral
Limpieza y mantenimiento alrededor del relleno sanitario	Mensual	Visitas de campo
Implementación de un cerco vivo arbóreo por el perímetro	Terminada la construcción	Visitas de campo

f. Sistema de recolección de residuos

Actividades	Frecuencia	Controles
Recolección de residuos	2 veces por semana En caso de Mingas Ambientales 3 veces	Recorrido aleatorio por los barrios
Verificación y control de tipos de residuos	En cada recolección	Durante la recolección
Verificar que los vehículos se encuentren	Cada vez que lo requiera	Diario



en buen estado

g. Seguridad y educación ambiental a recicladores y recolectores

Actividades	Frecuencia	Controles
Charlas de capacitación sobre el uso de Equipos de Protección Individual (EPI)	Semestral	Semanal
Charlas sobre segregación de residuos	Semestral	Semanal
Provisión de EPI a recolectores y recicladores	Según necesidad	Semanal

3.2.4 Medidas de mitigación y monitoreo a los impactos que genera el relleno sanitario

Medio Ambiente	Medidas de mitigación
Paisaje y estética	Arborización y césped
Calidad del aire (Gases y Polvos)	Cercos vivos
Contaminación del suelo	Tratamiento de lixiviados
Contaminación del agua subterránea	Tratamiento de lixiviados
Dispersión de residuos	Mallas protectoras alrededor
Olores	Arborización
Moscas y vectores	Fumigación mensual del área



4. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DEL CONTROL BIOLÓGICO DEL DENGUE, CHIKUNGUNYA Y VIRUS DE ZIKA.

4.1 Objetivos

- Reducir a niveles mínimos los riesgos que representan los desechos como criaderos de vectores de dengue, chikungunya y zika.
- Realización de jornadas de acción comunitaria contra el vector biológico, con amplia participación y coordinación interinstitucional, promoviendo la eliminación de criaderos, aplicación de larvicidas y acciones educativas, garantizando la recolección y manejo final de los desechos sólidos, producto de la eliminación de los criaderos de mosquitos en los hogares y todo su predio.
- Ejecutar acciones de prevención y control de amplio alcance, a través del involucramiento de toda la comunidad educativa en las acciones de prevención y control de estas enfermedades.
- Garantizar el diagnóstico oportuno y el manejo adecuado de los casos en los establecimientos de salud, como estrategia de reducción de los casos.
- Difusión de informaciones relativas a la prevención a través de las redes sociales, medios de comunicación como radio, publicación con altos parlantes, trípticos y otros mecanismos relacionados.

4.2 Actividades del Plan del Control Biológico del Dengue, Chikungunya y Virus del Zika.

a. Planificación de Actividades: Fomentar el trabajo intersectorial, el monitoreo y la difusión del plan de acción.

b. Control Vectorial: Disminuir la población de mosquitos

c. Cantidad de Casos: Garantizar la representatividad de la vigilancia

d. Medio Ambiente: Promover intervenciones sobre determinantes de la presencia del mosquito, realizando mingas ambientales y disposición de residuos.



e. Participación de la Ciudadanía: Fomentar la movilización social en acciones de control y prevención.

f. Educación Ambiental: Informar a la población sobre la problemática del dengue

4.3 Programa y actividades a ser realizadas

Dengue, Chikungunya y Virus del Zika			
Planificación de Actividades			
Objetivos	Actividades	Responsables	Metas
Fomentar el trabajo intersectorial. Monitoreo y la difusión del plan de acción.	Conformación del comité. Distribución de actividades. Difusión en medios de prensa de la conformación del comité.	Municipalidad de SAN MIGUEL en conjunto con el Centro de Salud, SENEPA y otros colaboradores.	Plan de acción con monitoreo semanal de las actividades relacionadas a la planificación y actividades.
Control Vectorial			
Disminuir la población de mosquitos.	Realización de mingas ambientales. Informar a la población sobre los riesgos y sobre los trabajos a realizarse.	Municipalidad de SAN MIGUEL.	Acompañamiento al SENEPA con equipos, insumos y materiales. Las acciones de control vectorial están centradas principalmente en



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

	Limpieza patios baldíos, recolección de residuos que podrían acumular agua y disposición adecuada de los mismos. Comprar insecticidas y larvicidas, combustible para control químico y recorrido durante la minga ambiental. Contratación de RRHH para brigadas. Capacitación del RRHH contratado. Alquiler de mayor cantidad de camiones recolectores.		el control de Aedes aegypti.
--	--	--	-------------------------------------



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

	Compra de equipos de protección personal. Combustible para máquinas fumigadoras. Hacer cumplir las ordenanzas municipales de limpieza y aseo público de la ciudad		
--	--	--	--



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Cantidad de Casos			
Objetivos	Actividades	Responsables	Metas
Garantizar la representatividad de la vigilancia	Estar en permanente contacto con el SENEPA de manera de estar informado de la cantidad de casos de infestación existe. Reuniones del Comité de Salud constantemente. Informar a la población, por medios de prensa como radios, publicidad callejera a través alto parlantes.	Municipalidad de SAN MIGUEL.	Conocer la cantidad real de casos en el municipio a fin de tomar medidas más estrictas.

Medio Ambiente:

Promover intervenciones sobre determinantes de la presencia del mosquito, realizando mingas	Poner en práctica las Ordenanzas municipales Sobre la limpieza y aseo público. Controlar la limpieza de patios baldíos y multar a los infractores.	Municipalidad de SAN MIGUEL.	Evitar la proliferación del vector. Evitar contaminación ambiental. Evitar
---	--	------------------------------	---



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

ambientales y la correcta disposición de residuos	Gestionar correctamente los neumáticos usados en el municipio de manera a triturarlos antes de depositarlos al relleno sanitario, tal como lo menciona la Resolución N° 1078/11. Resolución NO 627/2016 Realizar la compactación o trituración diaria de los residuos sólidos en los rellenos sanitarios, a modo de evitar la acumulación de agua en los residuos. Realizar mingas ambientales con los funcionarios de limpieza de la municipalidad y contratar más equipos de trabajadores. Realizar la recolección de residuos tres veces por semana. Calendarizar e informar a los comités de barrios de las fechas y horarios para la		contaminación ambiental.
---	--	--	--------------------------



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

	recolección de los desechos sólidos para que las comunidades saquen a las calles su basura y desechos acumulados en los patios. Realización de jornadas mensuales de acción comunitaria contra el dengue, promoviendo la eliminación de criaderos, aplicación de larvicidas y acciones educativas, garantizando la recolección y manejo final de los desechos sólidos producto de la eliminación de los criaderos de mosquitos en los hogares y los patios.		
--	---	--	--



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Participación de la Ciudadanía:			
Objetivos	Actividades	Responsables	Metas
Fomentar la movilización social en acciones de control y prevención	Contratar expertos para capacitar autoridades Municipales, Centros de Salud y centros educativos. Realizar charlas sobre la importancia de tener las casas, los patios y la ciudad limpia para evitar la proliferación del vector. Informar a ciudadanía de los síntomas y de las precauciones. Desarrollar proyectos de movilización comunitaria, de limpieza de la ciudad. Producir y distribuir materiales informativos y educativos para diferentes grupos. Monitorear las acciones y trabajos que se realizan a	Municipalidad de SAN MIGUEL en conjunto con Centros de Salud y Centros educativos.	Incluir la participación ciudadana en todo los trabajos de prevención y mitigación.



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

	través del comité de la municipalidad.		
Educación Ambiental:			
Informar y educar a la población sobre la problemática del dengue	Capacitar a los comunicadores y educadores. Esto se puede llevar a cabo a través de especialistas del Centro de Salud. Seleccionar un vocero para el municipio. Realizar charlas educativas a la población y a estudiantes. Difundir mensajes a través de medios masivos y alternativos. (Radios, trípticos, publicidad callejera y otros) Establecer los parámetros de las charlas educativas (síntomas del dengue, importancia de la limpieza de patios, hogares y el municipio,	Municipalidad de SAN MIGUEL en conjunto con Centros de Salud y Centros educativos.	Educar a la ciudadanía sobre las enfermedades producidas por el vector. Educar a la ciudadanía sobre la importancia del medio ambiente.



	objetivos de las mingas ambientales, y otros temas también importantes).		
--	--	--	--

5. PLAN DE CONTINGENCIA AMBIENTAL DE INUNDACIONES Y DESASTRES POR TEMPORALES

Este plan contempla acciones a ser desarrolladas para prevenir y mitigar las inundaciones, así como trabajos de asistencia a personas afectas por temporales como tormentas, granizos, etc.

5.1 Objetivos

- Realizar trabajos de prevención y mitigación de casos de inundación en zonas de riesgos.
- Asistir a afectados por desastres de temporales.

5.2 Actividades del Plan

- Antes de la ocurrencia de inundaciones y temporales:** Evitar la ocurrencia e inundaciones, realizar un programa asistencia.
- Durante la ocurrencia de inundaciones y temporales:** Establecer medidas de mitigación en caso de ocurrencia.



5.3 Programa y actividades a ser realizadas

Inundaciones y Desastres por temporales			
Antes de la ocurrencia			
Objetivos	Actividades	Responsables	Metas
Evitar las inundaciones. Establecer programas de acción para prevenir en caso de ocurrencia de inundaciones y desastre por temporales.	Establecer fondos para alquiler de maquinarias y combustibles para la limpieza de cursos hídricos y canales. Prever fondos para la compra de chapas, alimentos y medicamentos. Limpieza de canales de aguas de lluvia. Identificar los arroyos que podrían causar inundaciones. Establecer las zonas o barrios que podrían inundarse. Realizar Limpieza de cursos hídricos. Concienciar a los pobladores afectados de mantener limpios los canales y los cursos hídricos. Coordinar planes de evacuación con la población. Establecer refugios para los pobladores afectados. Establecer un comité que actuara en caso de ocurrencias. Capacitación y entrenamiento para la respuesta a emergencias y reducción de desastres al comité y a la población afectada.	Municipalidad de SAN MIGUEL	Monitorear los canales pluviales y los arroyos con el fin de que estén limpios de malezas y basuras.



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Inundaciones y Desastres por temporales			
Durante la ocurrencia			
Objetivos	Actividades	Responsables	Metas
Establecer medidas de mitigación en caso de ocurrencia de inundaciones y desastres por temporales.	Trasladar a los pobladores a los refugios establecidos. Proveer asistencia de salud, alimentos, abrigos a los afectados, chapas y otros materiales necesarios para reconstruir las casas. Control de vectores en el lugar de inundación. Limpieza de canales y cursos hídricos. Realizar un censo de pérdidas de cultivos y asistencia a los productores. Información a la población sobre el estado de situación de la emergencia. Recuperación de las zonas afectadas.	Municipalidad de SAN MIGUEL	Monitorear los canales pluviales y los arroyos con el fin de que estén limpios de malezas y basuras.



6. TRABAJOS YA REALIZADOS

El Municipio ha realizado trabajos de mingas ambientales de limpieza, charlas, concienciaciones en cada uno de los barrios de SAN MIGUEL a modo de prevenir la proliferación del vector transmisor del dengue, chikungunya y el virus del zika.

Se ha notificado a los propietarios y arrendatarios de patios baldíos a realizar la limpieza de los mismos y a los que no han cumplido con dicha disposición se les ha aplicado las multas correspondientes de acuerdo a lo que establece la Ordenanza Municipal.

Se ha llevado a cabo la limpieza de los canales pluviales y de cursos hídricos en los lugares inundables con máquinas retroexcavadoras orugas, habiendo estos trabajos remediado gran parte de las inundaciones que se han producido anteriormente en los barrios aledaños a esos cursos hídricos

El futuro relleno sanitario se encuentra camino a la comunidad Costa Jhu a 2,5 kilómetros de distancia aproximadamente del casco urbano de la Ciudad. Actualmente el proyecto se encuentra en planificación para adecuación ambiental.

La recolección de residuos urbanos se realizará con normalidad dos veces por semanas en el centro de la Ciudad y una vez por semana en los lugares periféricos.

Se realizan mingas en los barrios periféricos y zonas sub urbanas dentro del Plan Municipio Saludable, durante seis meses corridos.



7. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.

MINGAS AMBIENTALES DE LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS Y BALDIOS.

MINGA AMBIENTAL EN SAN MIGUEL

La Municipalidad de San Miguel Misiones, bajo la administración de la Prof. Elvina González de Díaz, vela por la limpieza de la comunidad, con el firme propósito de brindar servicios de calidad a la ciudadanía, manteniendo los espacios de dominio público en buenas condiciones.





MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA





MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

CAMPAÑA DE CONCIENSACIÓN

ELIMINAR CRIADEROS DE MOSQUITOS ES RESPONSABILIDAD DE TODOS!!

¡¡Todos juntos podemos eliminar los criaderos de mosquitos!! 🦟🦟🦟🚫

● Limpia tu patio para evitar criaderos de mosquito transmisor del dengue.

● El mosquito se reproduce en lugares donde se estanca el agua.

[#SanMiguelPy](#) 🇵🇷

SAN MIGUEL, CIUDAD DE LA LANA. LA CIUDAD QUE TE ABRIGA

ELIMINEMOS CRIADEROS

MUNICIPALIDAD DE
SAN MIGUEL MISIONES
TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

Desechá

Toda agua
acumulada en
recipientes

Limpiá

Bebederos de
mascotas y
canales

Tapá

Tanques de
agua

Girá

Botellas,
baldes y
cubetas

Si presentas síntomas
como fiebre, erupciones
en la piel, dolores de
cabeza o musculares,
acudi al servicio de
salud

Limpia tu patio para que el
mosquito transmisor del
chikungunya o el dengue no te
pique!!
**ELIMINAR CRIADEROS DE
MOSQUITOS ES
RESPONSABILIDAD DE TODOS!!**



MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA





MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

RECOLECCIÓN PERMANENTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.

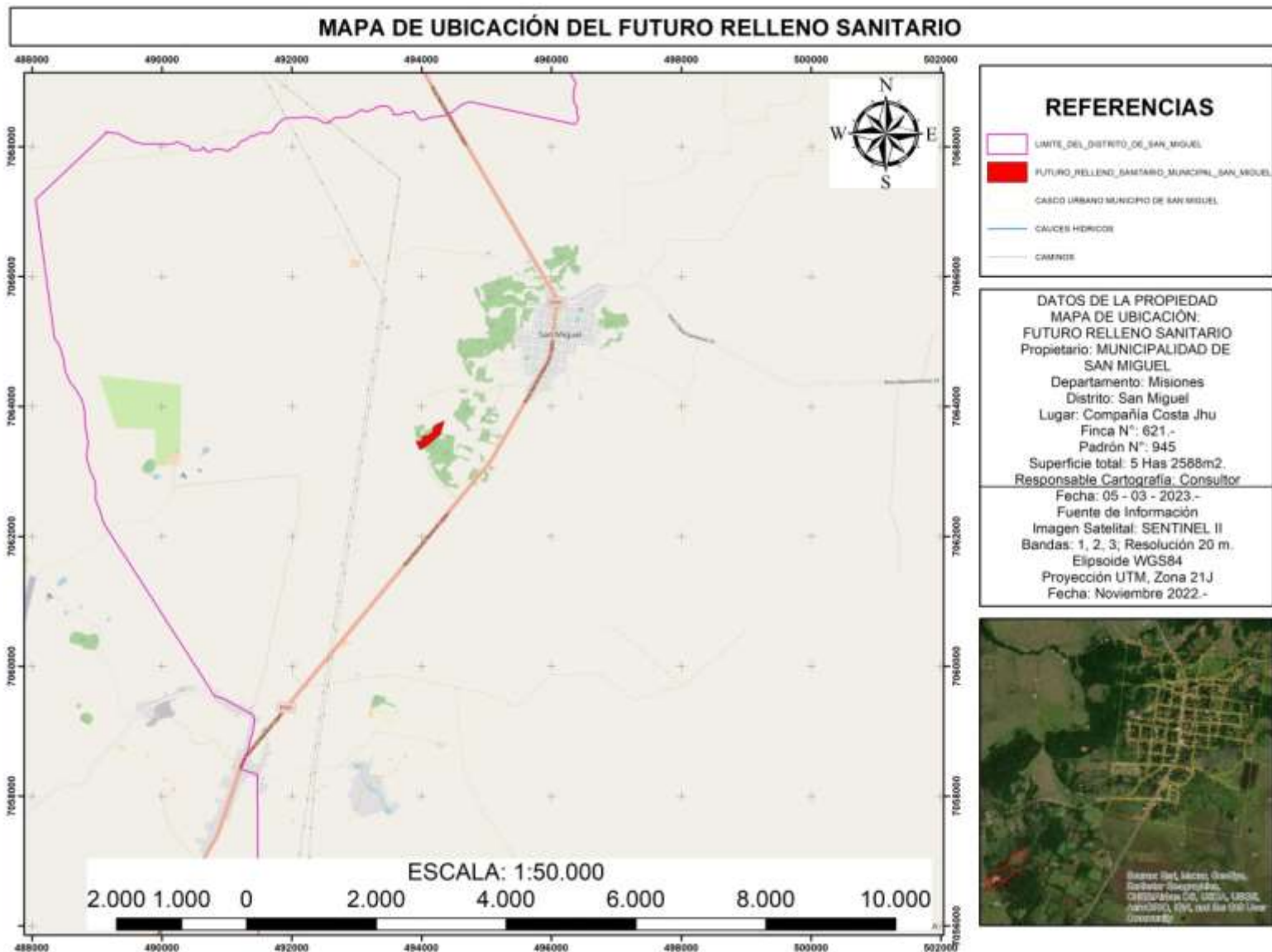




MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

8. MAPAS DEL DISTRITO

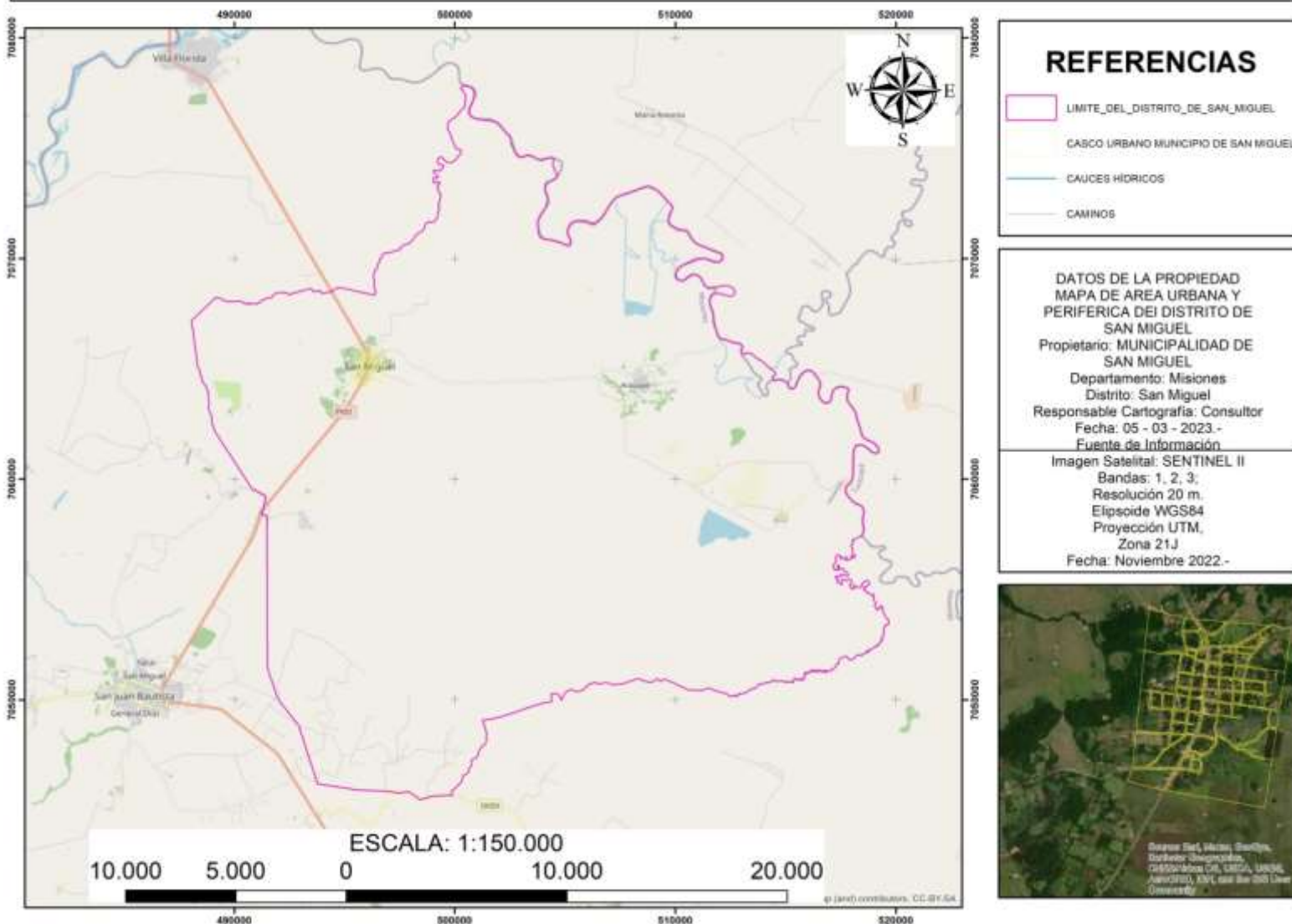




MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

TAVAO SAN MIGUEL MISIONES GUA

MAPA DE AREA URBANA Y PERIFERICA DEI DISTRITO DE SAN MIGUEL





DATOS DE LA PROPIEDAD
MAPA DIVISION POLITICA DE
DISTRITO DE SAN MIGUEL
 Propietario: MUNICIPALIDAD DE
 SAN MIGUEL
 Departamento: Misiones
 Distrito: San Miguel
 Responsable Cartografía: Consultor
 Fecha: 05 - 03 - 2023 -
Fuente de Información
 Imagen Satelital: SENTINEL II
 Bandas: 1, 2, 3;
 Resolución 20 m.
 Elipsoide WGS84
 Proyección UTM,
 Zona 21J
 Fecha: Noviembre 2022 -