Informe deActividades Simar SurSureste

Marzo- Agosto

Simar Sur Sureste
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial

Índice

DIAGNÓSTICO

- Celda de Residuos 1
- Celda de Residuos 2
- Fosa de Emergencia
- Fosa de Lixiviados
- Otras Áreas
- Administración
- Equipamiento, Vehículos y Maquinaria
- Estaciones de Trasferencias
- Infraestructura

PROGRAMA DE ACCIÓN EMERGENTE

- Línea de Acción 1 Limpieza de Celda de Emergencia y Relleno
- Línea de Acción 2 Operatividad Celda de Residuos 2.
- Línea de Acción 3 Bombeo de Lixiviados a Celda 1
- Línea de Acción 4 Actividades Generales de Mantenimiento.
- Línea de Accion 5 Acciones de Mejoras y Desarrollo.
- Línea de Accion 6 Ordenamiento Administrativo.

INFORME FINANCIERO

- Ingresos y Egresos
- Balance

PROYECTOS A DESARROLLAR

- Estabilización y Cierre de Celda 1
- Proyecto de Compostaje
- Unión de Celda
- Recirculación de Lixiviados
- Construcción de Áreas de Mantenimiento y Resguardo de Maquinaria.
- Progama de vinculación Intermunicipal y Educación Ambiental

Diagnóstico

Parte de los trabajos de identificación y revisión general de la problemática que ostenta actualmente el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Simar Sur Sureste, fueron el identificar de maner emergente las situación operativa, administrativa y fisica, asi como las estaciones de trasferencia, detectando los siguentes hallazgos.

Se identificó de manera emergente la situación Operativa, Administrativa y Fiscal de
SIMAR SUR SURESTE

01 Celda de Residuos 1

- Carese de Conformación de taludes.

- Se encontraron paredes de hasta 3m de residuos sin conformación.

- No cuenta con cobertura de material geológico, los residuos se encuentran a cielo abierto.

- No se evidenció compactación de residuos.

- No se a realizado un cierre y abandono adecuado.

- No se visualiza el sistema de bombeo lixiviados.

- No cuenta con circulación de agua pluvial.

Evidencia Fotografica Celda de Residuos 1

02 Celda de Residuos 2

- No cuenta con cobertura de materia geológico, los residuos se encuentran a cielo abierto.
- Se observó que la pendiente de la celda no esta direccionada ala celda de lixiviado.
- No se realiza compactación no bandeo de los residuos depositados.
- Se evidenció deterioro de los pozos de venteo de biogás.
- Existen partes de la geomembrana dañadas.
- -No cuenta con una proyección de unión de celdas.

Evidencia Fotográfica de la Celda de Residuos 2

03 Celda de Emergencia

- Contiene residuos a Cielo abierto siendo aproximadamente 20 mil toneladas.

- La superficie de la celda ha sido rebasada hasta la oficina administrativa y patios.

- Al ser celda de emergencia no cuenta con geomembrana,
  por lo que los lixiviados generados se filtran y generan escurrimiento.

Evidencia Fotográfica Celda de emergencia.

04 Celda de Lixiviados

- Se encuentra en un 80% de su capacidad.
- No se han realizado labores de bombeo y desazolve.
- Malla perimetral invadida por maleza y caída en un costado.
- No cuenta con señalética de prevención.
- No cuenta con acceso para vehículos.

Evidencia Fotográfica Celda de Lixiviados

05 Otras Áreas

- Se encontraron voladuras fuera de la celda de residuos.
- No se realizan actividades de Mantenimiento en las Áreas de acceso y periferias.
- Brecha de acceso en mal estado.
- Caminos interiores del relleno sin mantenimiento.
- Voladuras generan afectación para predios vecinos.

Evidencia Fotográfica de Otras Áreas

06 Administración

- El personal adscrito a este sistema se encuentra sin prestación de seguridad social.

- No se cuenta con reglamento interno, manuales de procedimiento ni bitácoras.

- No se cuenta con los expedientes administrativos de proyectos ejecutivos, levantamientos, proyectos de obra etc.

- De manera general se observan inconsistencias dentro del proceso de entrega de recepción.

- No se cuenta con un inventario ni resguardos por parte del personal del sistema.

- No se encuentran con cuentas publicas.

07 Equipamiento, Vehículos y Maquinaria

- La flotilla de maquinaria se encuentra en pésimo estado.
- Los vehículos adscritos al sistema se encuentran en pésimo estado.
- No se cuenta con bomba para el trabajo en celda de lixiviados.
- No se cuenta con un inventario general de vehículos ni el estatus.

Evidencia Fotográfica de Equipamiento, Vehículos y Maquinaria.

www.maqcen.com
DEERE

08 Estaciones de Trasferencias

Se encuentran sin Operar y en pésimas condiciones las Estaciones de transferencias en los municipios de:

- Tamazula
- Tonila
- Zapotiltic
- Pihuamo

Estación de Trasferencias Pihuamo

Estación de Trasferencias Tamazula

Estación de Trasferencias Zapotiltic

Estación de Trasferencias Tonila

09 Infraestructura

- Oficina administrativa en mal estado.
- El relleno no cuenta con energía eléctrica.
- Bodega sin seguridad en el acceso.
- Acceso al relleno sin seguridad y en mal estado.
- Área común en mal estado.

Evidencia Fotográfica Infraestructura

Simar
Sur Sureste
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Programa de Acción Emergente
Lineas de Acción

Línea de Acción 1

Limpieza de Celda de Emergencia y Relleno

- Traslado de aprox. 20 mil toneladas que se encuentran en celda de emergencia a celda dos.
- Progama de limpieza de voladuras y maleza.
- Cobertura y alineación final celda de emergencia y patio.

-
ANTES

Evidencia Fotográfica Línea de Acción 1

Evidencia Nivelación de Patio Celda de Emergencia

CAT

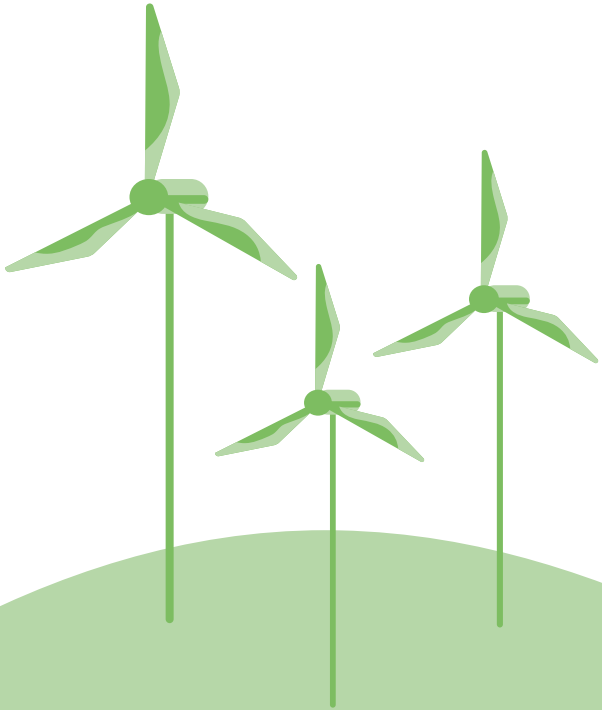
Línea de Acción 2

Operatividad de Celda de Residuos 2

- Compactación y bandeo de basura que se encuentra a cielo abierto
- Trabajo en cobertura de Celda.
- Ampliación de tubos de gas para elevar el nivel.
- Colocación de llantas para la protección de membrana.
- Balastreo de tramo de brecha lateral de celda y Balastreo de cobertura.

ANTES

Trabajos de Cobertura



Línea de Acción 3

Bombeo de Lixiviados a Celda 1

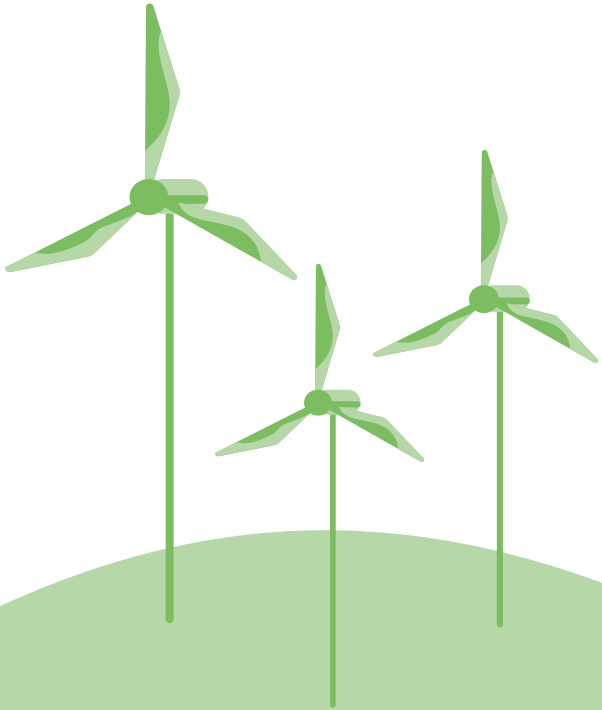
- Limpieza general de perímetro.
- Recuperación de malla.
- Habilitación de Acceso.
- Mantenimiento de malla perimetral

ANTES

ANTES

Evidencia Fotográfica Línea de Acción 3

CELDA
DE
LIXIVIADOS
DEERE



Línea de Acción 4

Actividades Generales de Mantenimiento

- Habilitación de espacios administrativos.
- Mantenimiento de báscula
- Mantenimiento de área Común
- Mantenimiento de Bodega.
- Mantenimiento de Caminos Interiores y Exteriores.
- Electrificación del Relleno
- Mantenimiento de Maquinaria y Vehículos

Simar
Sur Sureste
Sistema Intermunicipal de Manejo de Resíduos

ANTES

DESPUÉS

SHOT ON POCO X3 NFC

Simar Sur Sureste
SHOT ON POCO X3 NFC

EXTINTOR

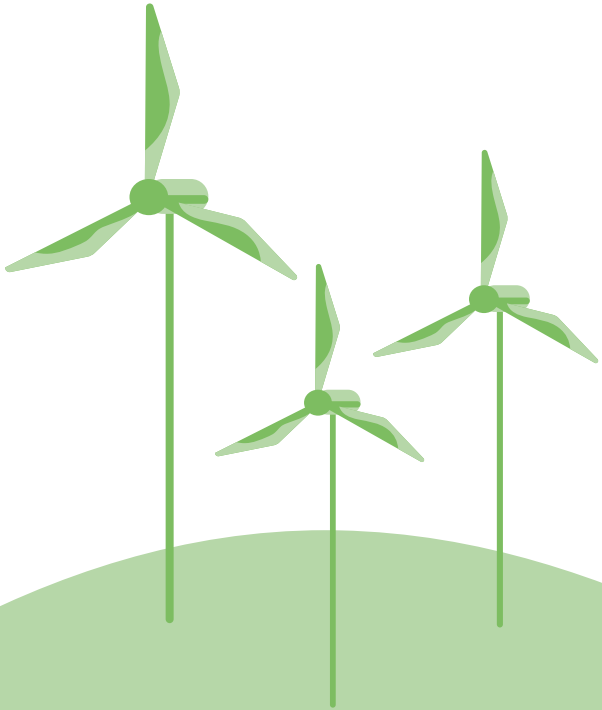
SHOT ON POCO X3 NFC

Zetrak
Zetrak

Electrificación de Relleno

RELLENO
SANITARIO
INTERMUNICIPAL
Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial
GMC

CAT



Line de Acción 5

Acciones de Mejora y Desarrollo

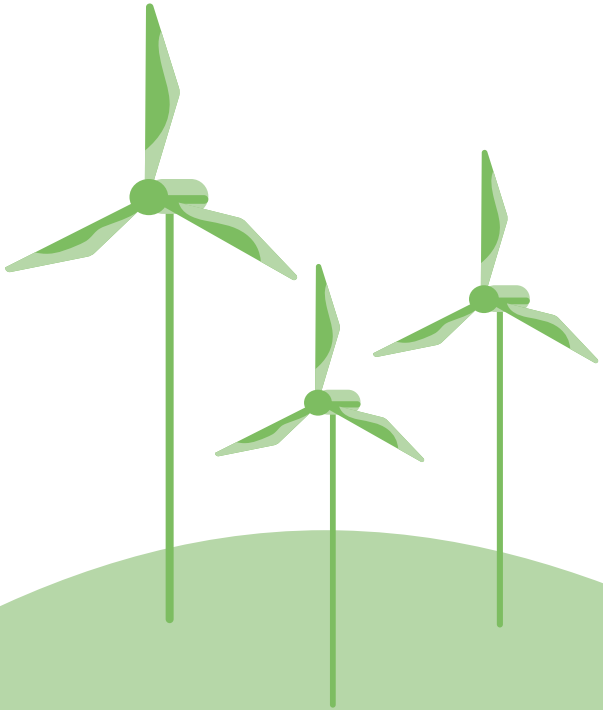
- Mantenimiento Correctivo de Maquinaria
- Equipamiento a Personal.
- Mantenimiento preventivo de Vehículos.
- Dotación de Uniformes.

ANTES

Evidencia Fotográfica Línea de Acción 5

Simar Sur

Simar Sur Sureste



Línea de Acción 6

Ordenamiento Administrativo

- Actualización Fiscal y Contable.
- Estructura Organizacional Funcional.
- Generación de Organigrama, Manuales, Reglamentación, Bitácoras, Formato Plan de Acción.
- Creación del Órgano del Control Interno.
- Gestión de Recursos y Mejoras Administrativas.
- Elaboración de Proyectos Ejecutivos.

ANTES

Evidencia Fotográfica Línea de Acción 6

05

Informe Financiero

MARZO		
	SALDO ANTERIOR	$ 437,349.55
	DEPOSITOS	$ 462,279.07
	RETIROS	$ 385,151.83
	SALDO AL 31 MARZO 2021	**$ 514,476.79**

ABRIL		
	SALDO ANTERIOR	$ 514,476.79
	DEPOSITOS	$ 461,714.64
	RETIROS	$ 516,533.45
	SALDO AL 30 ABRIL 2021	**$ 459,657.98**

MAYO		
	SALDO ANTERIOR	$ 459,657.98
	DEPOSITOS	$ 505,766.43
	RETIROS	$ 483,652.09
	SALDO AL 31 MAYO 2021	**$ 481,772.32**

JUNIO		
	SALDO ANTERIOR	$ 481,772.32
	DEPOSITOS	$ 396,971.16
	RETIROS	$ 335,428.85
	SALDO AL 30 JUNIO 2021	**$ 543,314.63**

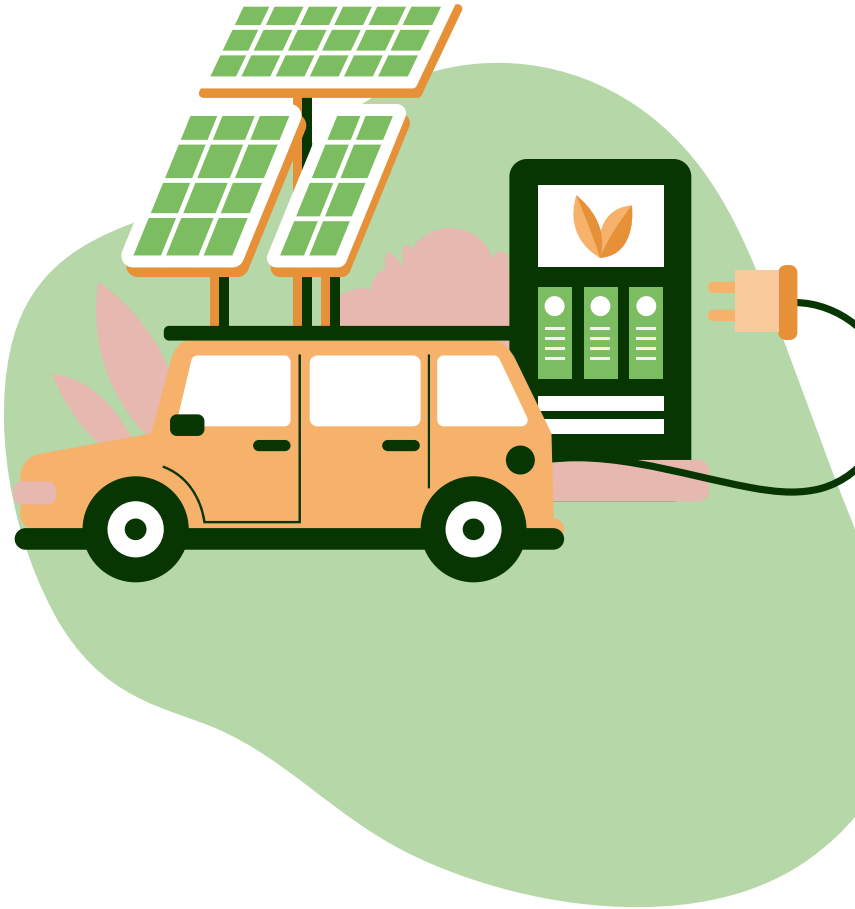
JULIO		
	SALDO ANTERIOR	$ 543,314.63
	DEPOSITOS	$ 466,672.63
	RETIROS	$ 323,331.17
	SALDO AL 30 JULIO2021	**$ 686,656.09**

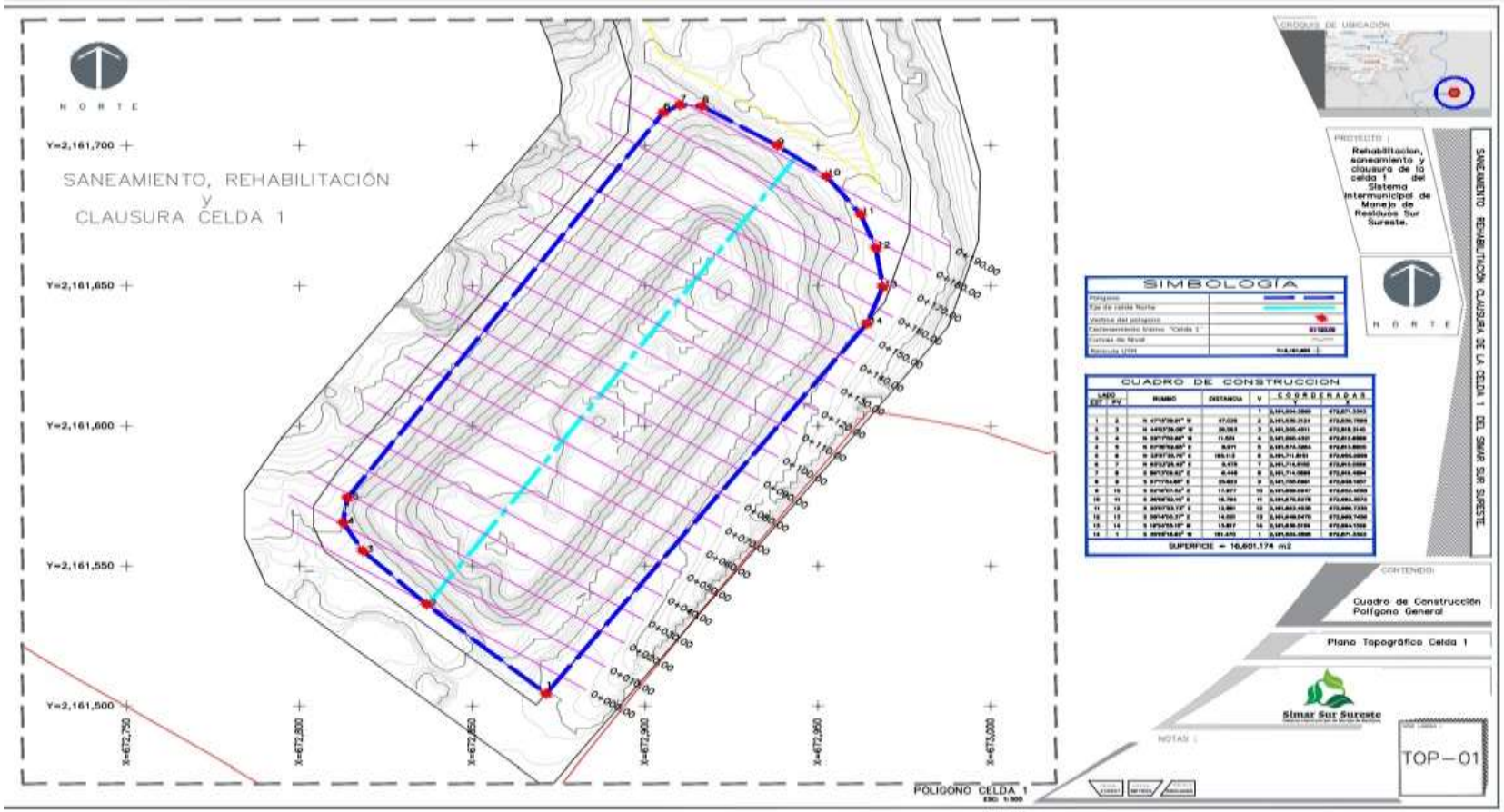
AGOSTO		
	SALDO ANTERIOR	$ 686,656.09
	DEPOSITOS	$ 364,080.37
	RETIROS	$ 470,123.17
	SALDO AL 30 AGOSTO 2021	**$ 580,613.29**

NOTA: DEL SALDO DE BANCOS SE TIENEN PROVISIONADOS $ 72,000,00, PARA EL ENTERO DE LAS RETENCIONES ISR DE LOS TRABAJADORES Y $ 150,000,00 POR CONCEPTO DE AGUINALDOS

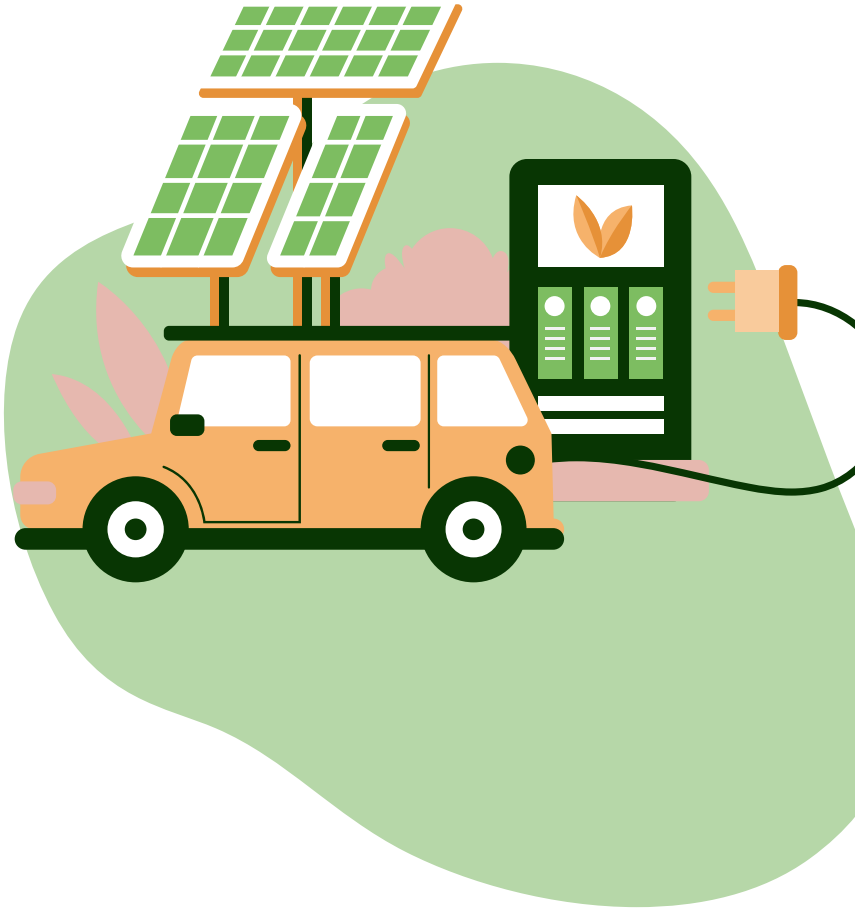
Proyectos a Desarrollar

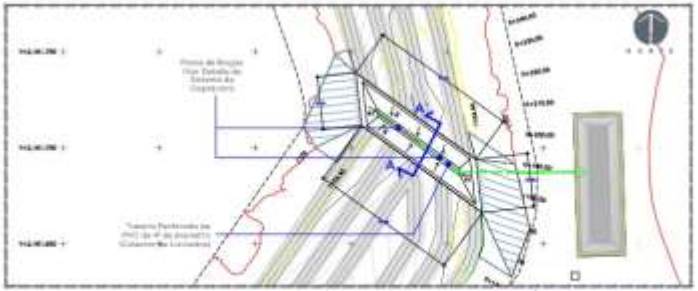
Estabilización y Cierre de Celda 1



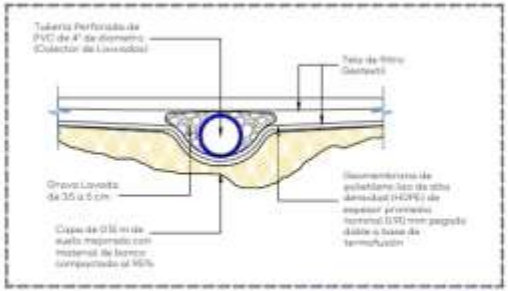

NORTE
SANEAMIENTO, REHABILITACIÓN
y
CLAUSURA CELDA 1
Y=2,161,700
Y=2,161,650
Y=2,161,600
Y=2,161,550
Y=2,161,500
X=672,750
X=672,800
X=672,850
X=672,900
X=672,950
X=673,000
POLIGONO CELDA 1
ESC: 1:500
CROQUIS DE UBICACIÓN
PROYECTO :
Rehabilitacion, saneamiento y clausura de la celda 1 del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur Sureste.
SANEAMIENTO REHABILITACION CLAUSURA DE LA CELDA 1 DEL SIMAR SUR SURESTE
SIMBOLOGÍA
Poligono
Eje de celda Norte
Vertice del poligono
Cadenamiento trazo "Celda 1"
Curvas de Nivel
Retícula UTM
CUADRO DE CONSTRUCCION
LADO EST - PV
RUMBO
DISTANCIA
V
COORDENADAS
Y
X
SUPERFICIE = 16,601.174 m2
CONTENIDO:
Cuadro de Construcción Polígono General
Plano Topográfico Celda 1
Simar Sur Sureste
NOTAS :
TOP-01

Unión de Celdas

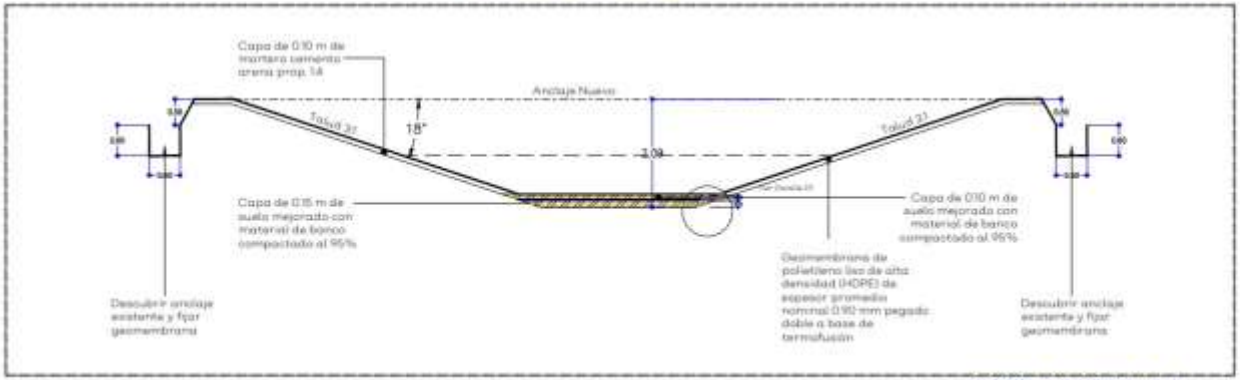




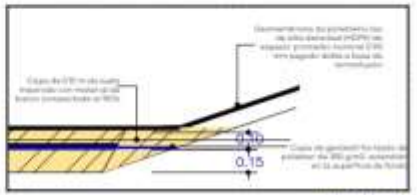
UBICACIÓN EN EL CONJUNTO
S/E



COLECTOR DE LIXIVIADOS
S/E



SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'
ESC: 1:40



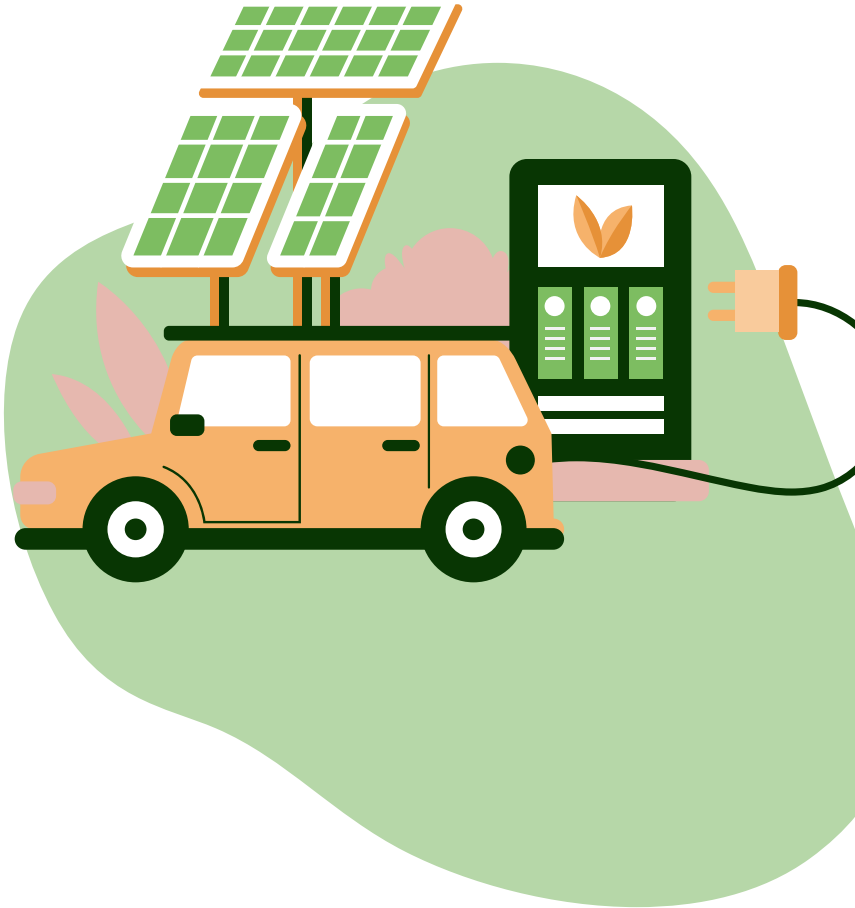
DETALLE D1
S/E

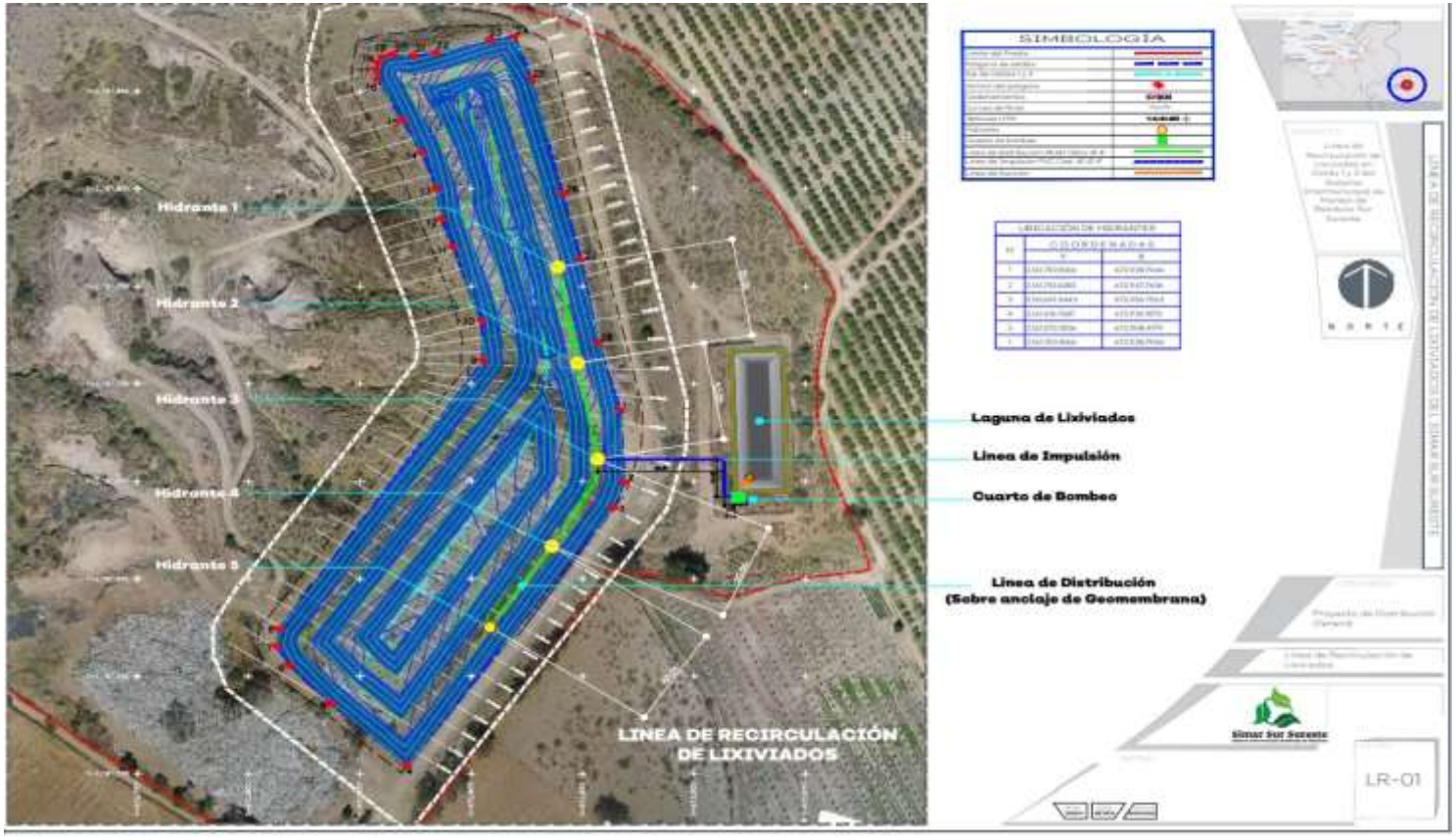
Unión de Celdas 1 y 2 del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur Surreste

N O R T E

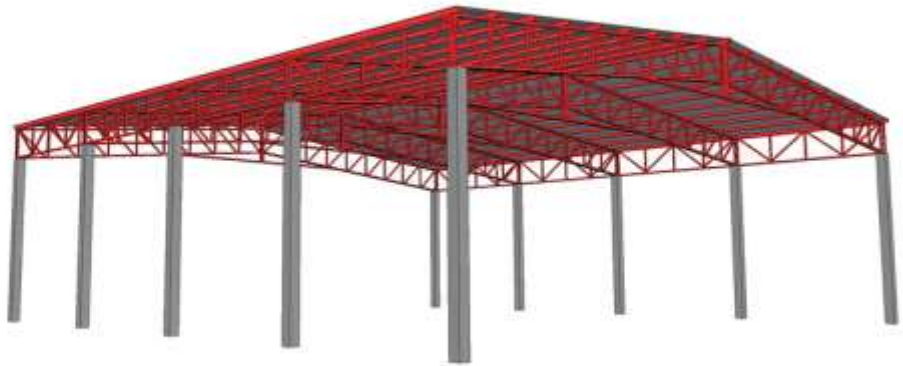
UNION DE CELDAS 1 Y 2 DEL SIMAR SUR SURESTE

Recirculación de Lixiviados




SIMBOLOGIA
Hidrante 1
Hidrante 2
Hidrante 3
Hidrante 4
Hidrante 5
Laguna de Lixiviados
Linea de Impulsión
Cuarto de Bombeo
Linea de Distribución
(Sobre anclaje de Geomembrana)
LINEA DE RECIRCULACIÓN
DE LIXIVIADOS
NORTE
LR-01

Contrucción de Áreas de matenimiento y Resguardo de Maquinaria



Progama de Vinculación Intermunicipal y Educación Ambiental

Simar Sur Sureste
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Simar Sur Sureste
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial

Informe deActividades Simar SurSureste

Marzo- Agosto