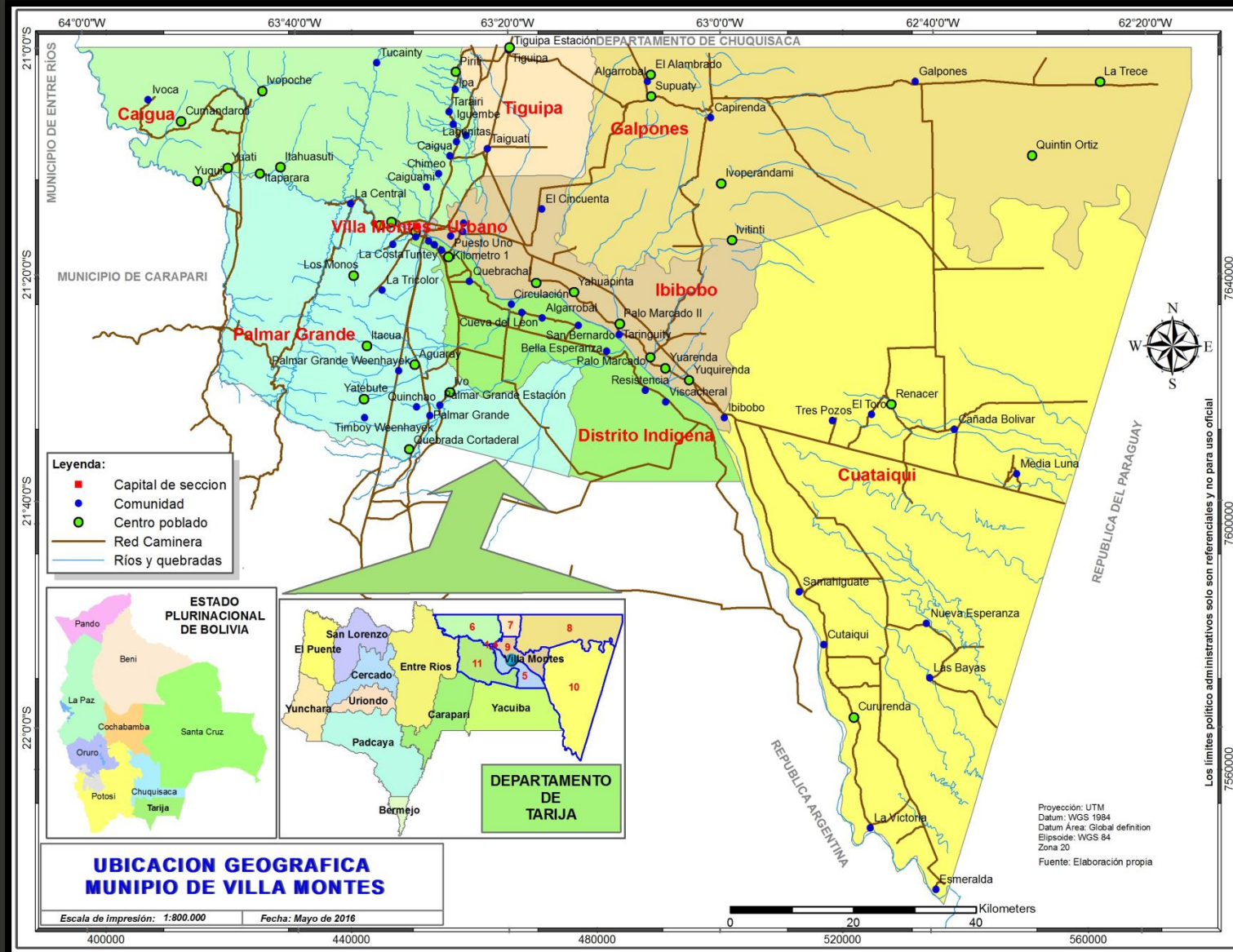


GESTIÓN AMBIENTAL EN EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Ing. Reider H. Cari Ruiz

MUNICIPIO DE VILLA MONTES



PROBLEMA

Descarga de residuos en el suelo



Presencia de animales



Acumulación de residuos



INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS

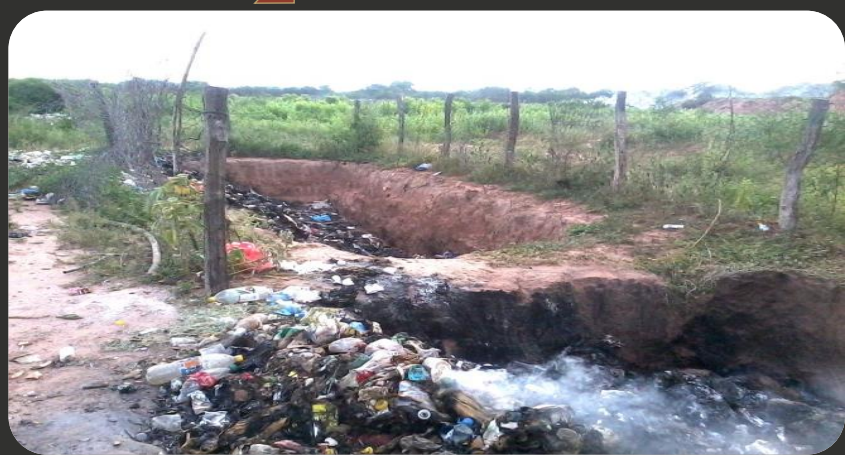
Quema de residuos comunes



Acumulación de agua de lluvia



Quema de residuos hospitalarios



OBJETIVOS

GENERAL : Consolidar un servicio enmarcado dentro de la gestión integral de residuos sólidos, que sea sostenible, de calidad y optimización de recursos de acuerdo a una planificación estratégica con inclusión social y lineamientos en el aprovechamiento de los residuos.

REESTRUCTURACIÓN DEL SERVICIO



SOSTENIBILIDAD DEL SERVICIO

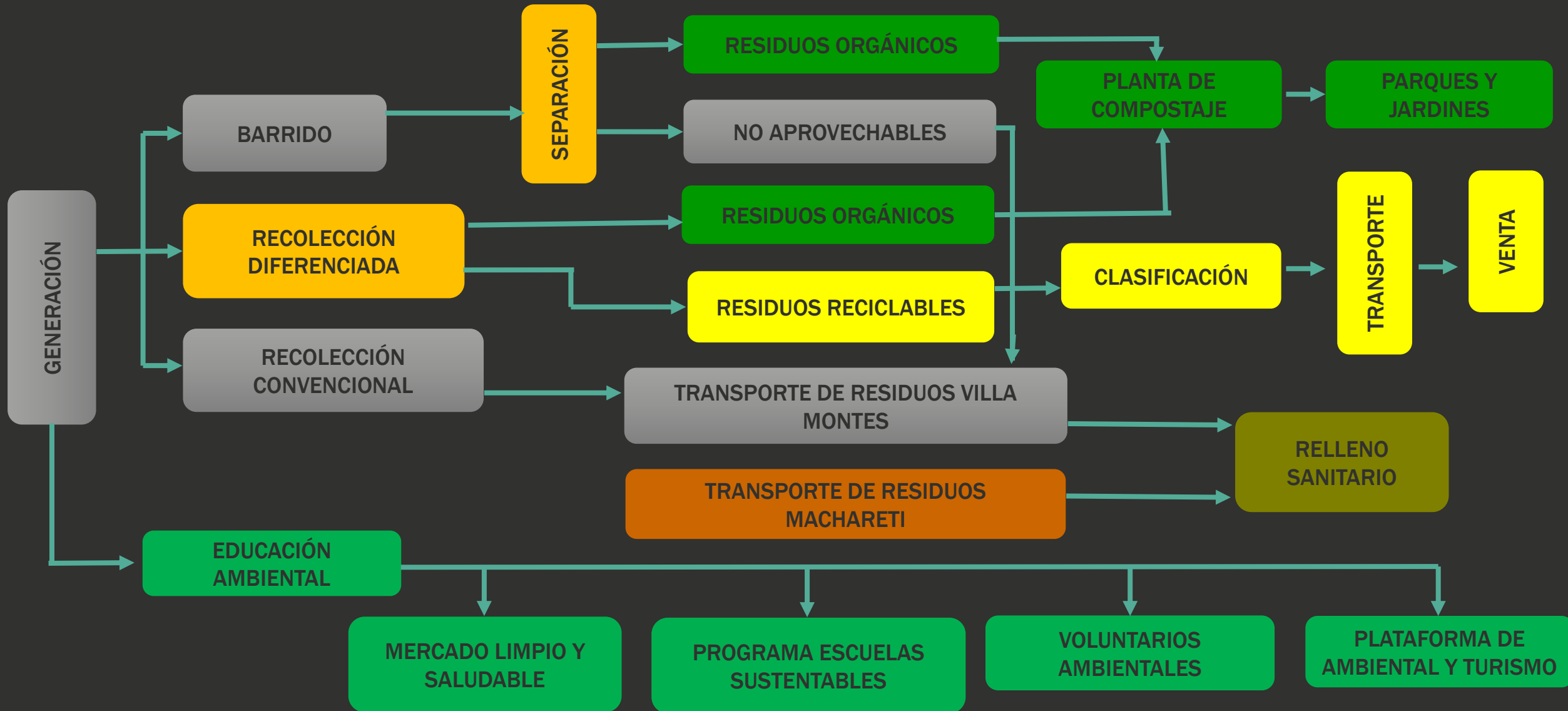


APROVECHAMIENTO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA GESTIÓN DE RRSS

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS VILLA MONTES 2015 - 2019



REESTRUCTURACIÓN DE LA GESTIÓN DE RRSS

RELLENO SANITARIO: Análisis de ubicación e implementación (vida útil mayor a 50 años)

BARRIDO: Reducción de costos y ampliación de servicio al 60%

RECOLECCIÓN: Ampliación del servicio de un 60% a un 95% del área urbana (sistema de monitoreo satelital)

EST. TRANSFERENCIA - TRANSPORTE : Reducción de costos de transporte de un 60%



REESTRUCTURACIÓN DE LA GESTIÓN DE RRSS

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS

- Obtención de licencia ambiental
- Reutilización de 2500 llantas
- Implementación de una planta de compostaje
- Descarga de residuos al camión madrina
- Reducción de costos



SOSTENIBILIDAD DEL SERVICIO

APROBACIÓN DE LA TASA DE ASEO MUNICIPAL: Reducción de subvención del 96% al 55%

CONVENIO DE HERMANAMIENTO MACHARETI – VILLA MONTES: Para disposición final

PRESTACIÓN DE SERVICIO A 8 EMPRESAS PETROLERAS: YPFB LOGÍSTICA, YPFB TRANSIERRA – CONSTRUBOL – INESCO – PETROBRAS – SHELL BOLIVIA – YPFB CHACO – LLAVE


Estado Plurinacional de Bolivia


Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

La Paz, 03 OCT. 2018
MEFP/VPT/DGTI/UTTRE/N° 732/2018

Señor
Omar Y. Peñaranda Soruco
Alcalde Municipal
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE VILLA MONTES
Villa Montes – Tarija.-

REF.: Proyecto de Ley de Creación de la Tasa de Aseo Municipal

De mi consideración:

En atención a nota CITE: GAM-VMDespacho/DJ/1061/2018, y en cumplimiento a lo establecido en la Disposición Adicional Segunda de la Ley N° 031, de 19 de julio de 2010, Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Ibáñez", tengo a bien remitir a usted el Informe Técnico MEFP/VPT/DGTI/UTTRE/N° 036/2018, mediante el cual se establece la viabilidad del Proyecto de Ley Municipal que crea la Tasa de Aseo Municipal en su jurisdicción, debiendo hacer llegar una copia de la misma al Viceministerio de Política Tributaria una vez que dicha Ley esté aprobada y debidamente publicada.

Con este motivo, saludo a usted atentamente.


Víctor H. Warkay
Viceministro de Política Tributaria
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas


Ministerio de Economía y Finanzas Públicas
Viceministerio de Política Tributaria


Municipalidad de Villa Montes

N.º: 20 9645 P
CALLE VILLAMONTES Y VILLASORUCO, ANCHUTCH
CALLE 103 BARCELONA EN JULIO 15
ACTIVO

Ministerio de Economía y Finanzas Públicas
Calle Barro Colorado 1000 - Calle Loaysa
Teléfono: 2121-2178 3:033
www.ecoefinanzas.gob.bo
La Paz - Bolivia

APROVECHAMIENTO DE RRSS Y EDUCACION AMBIENTAL

PLANTA DE COMPOSTAJE

- Adquisición de equipamiento e infraestructura
- Duplicación en la Producción de Compost
- Visita y explicación a Unidades Educativas
- Visita de mas de 20 municipios de todo el País y de la Argentina



APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS RECICLABLES: Se recuperan 15 toneladas de residuos reciclables mensualmente, entre 2 microempresas formalizadas a través de la recolección diferenciada (puerta a puerta)

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS: Se transforman 45 toneladas de residuos orgánicos en compostaje mensualmente a través de la recolección diferenciada (Mercados – restaurantes – hoteles)

**TOTAL
APROV.
10,00%**

PROGRAMA DE ESCUELAS SUSTENTABLES: (Duración 2018 – 2019): Pilares: Aprovechamiento de residuos, Huertos escolares – uso eficiente de los servicios básicos, forestación y actividades de recreación ambiental; a través de los PSPs. 11 Unidades educativas (80,00%). Se capacitan a través con ferias del intercambio, concursos, participación activa en la sociedad y brigadas ambientales, entre otros.

GESTIÓN AMBIENTAL EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA MONTES

GESTIÓN AMBIENTAL EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

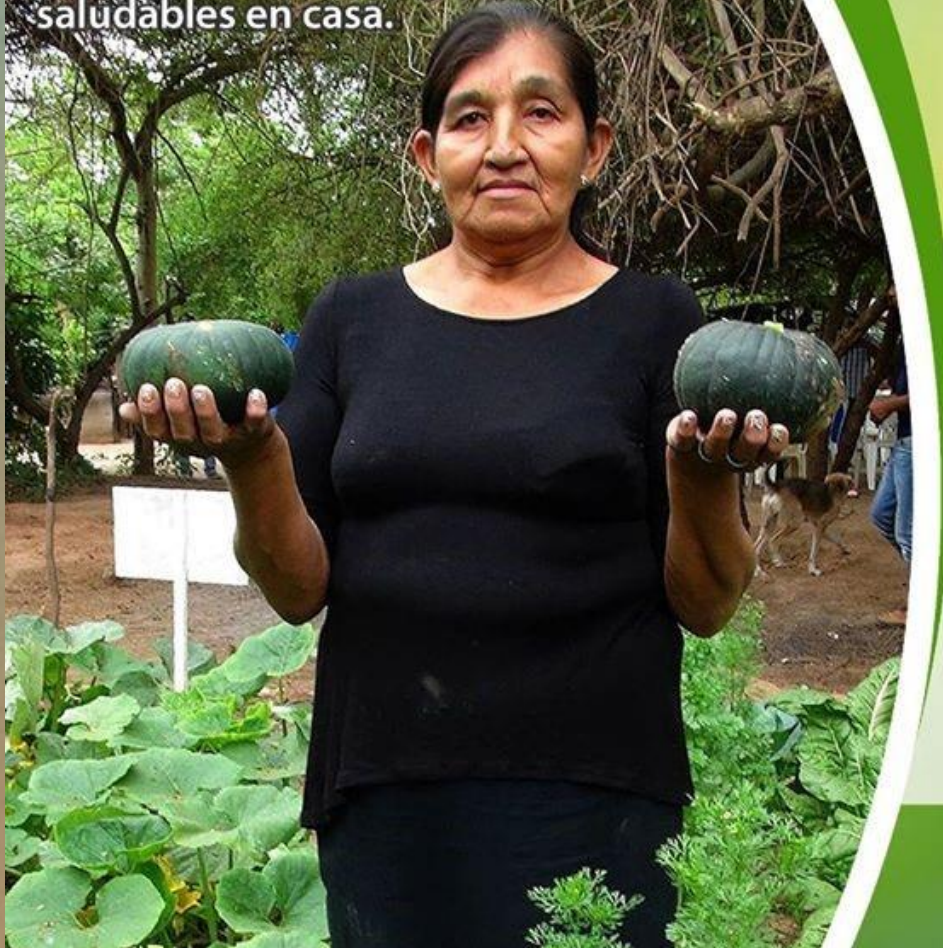
La pandemia actualmente afecta a la humanidad la misma está representando un reto grande, no solo en materia sanitaria y económica, sino también en materia ambiental. Esta situación obliga a repensar la relación del ser humano con la naturaleza.

Los impactos positivos visibles, como es la mejora de la calidad del aire o la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, son sólo temporales, porque se derivan de una aguda desaceleración económica y un sufrimiento humano. La pandemia también provoca un aumento en la generación de desechos médicos y peligrosos.

Por otro lado el impacto ambiental positivo después de esta pandemia debe comenzar por el cambio en nuestros hábitos de producción y consumo hacia modelos más limpios y sostenibles

GESTIÓN AMBIENTAL HUERTOS URBANOS

HUERTOS FAMILIARES URBANOS
Una oportunidad de producir alimentos
saludables en casa.



**GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA
MONTES**

La recesión económica, la situación sanitaria, el cambio climático y los demás problemas ambientales vinculados a esta deben ser atacados de manera integral, todo esto se transforma en una oportunidad para que en nuestro Municipio se analicen iniciativas que busquen esa integralidad en la gestión ambiental municipal y generen un cambio de hábito en nuestros habitantes.

Villa Montes implementó “Huertos Familiares” con el programa Semillas de Esperanza, durante y Post cuarentena, “la producción es en casa, se reduce el riesgo a las familias, se da una alternativa para generar alimentos saludables y garantiza la seguridad alimentaria para 1000 FAMILIAS”.





GESTIÓN AMBIENTAL



GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA
MONTES

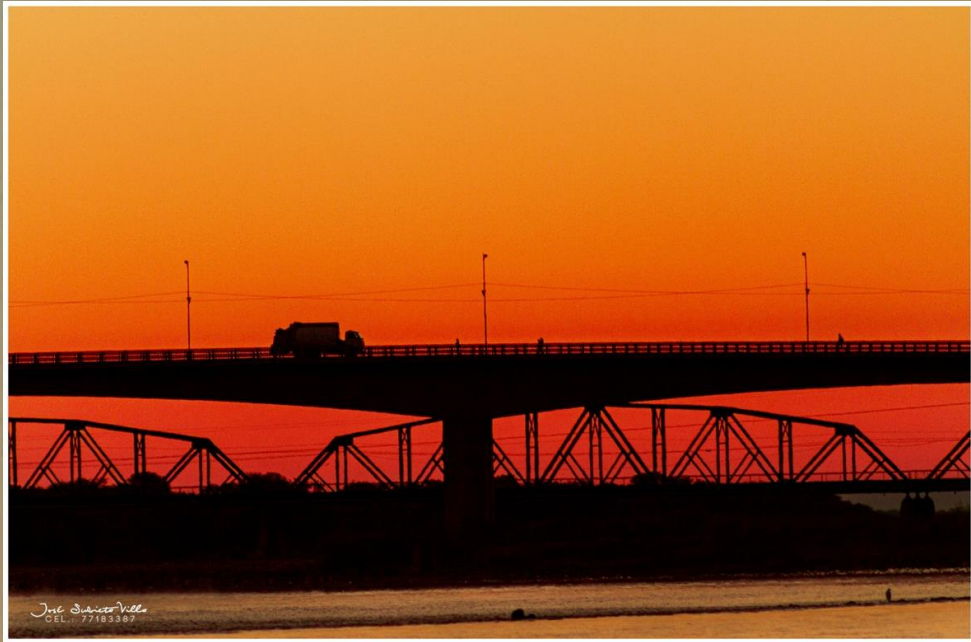
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

La gestión de los residuos sólidos es un servicio público urgente por lo que el manejo adecuado de estos residuos es esencial para afrontar la emergencia nacional del COVID-19 para minimizar los impactos secundarios sobre la salud y el medio ambiente las medidas de gestión deben de considerar todos los tipos de residuos, incluido los médicos, domésticos y peligrosos.



PLAN DE CONTINGENCIA COVID -19

GESTIÓN AMBIENTAL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS



GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA
MONTES

PLAN DE CONTINGENCIA COVID -19

- CRONOGRAMA DE RECOLECCIÓN CONTINUA POR LA CUARENTENA.
- DOTACION DE EPPS Y EQUIPOS DE BIOSEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL.
- LAVADO DE CAMIONES.
- DESINFECCIÓN DE CAMIONES Y PERSONAL.
- APLICACIÓN DE PROTOCOLOS DE SALUD EN LA RECOLECCION DE RESIDUOS HOSPITALARIOS O INFECCIOSOS.
- APLICACIÓN DE PROTOCOLOS DE SALUD EN LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE CENTROS DE AISLAMIENTO Y AISLAMIENTOS DOMICILIARIOS.
- CONCIENTIZACION Y DIFUSION DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS.





Los residuos orgánicos de mercados, hoteles y restaurantes y restos de poda son mezclados en la Planta de Compostaje para producir abono orgánico, que se distribuye en el programa de huertos urbanos.

20% de nuestros residuos domiciliarios son reciclables
50% de nuestros residuos domiciliarios son compostables
Por lo tanto, solo un 30% iría al relleno sanitario

GESTIÓN AMBIENTAL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA
MONTES



GESTIÓN AMBIENTAL RESIDUOS ORGANICOS DOMICILIARIOS NUEVOS DESAFIOS



La situación actual, en la lucha contra el COVID 19, se convirtió en una oportunidad para llevar adelante muchas iniciativas en el hogar, entre ellas, la de armar huertas y compost para plantas y cultivos. Se trata de una oportunidad que tiene una visión más allá de lo entretenido, donde se aplica una economía circular.

La implementación de los huertos domiciliarios van de la mano de la elaboración de compostaje, una materia prima indispensable para los huertos.

“Esta tendencia ya ha comenzado en nuestro municipio y se convierte en un nuevo desafío”



RECUPERACION DE COSTUMBRES TRADICIONALES

TRUEQUE O INTERCAMBIO

Una oportunidad para un resurgimiento de esta alternativa de comercio tradicional?



¡GRACIAS!



‘AUNQUE NO SEA TU BASURA, SÍ ES TU PROBLEMA’.