

# INFORME DE SEGUIMIENTO

PLAN DOMINICANA LIMPIA  
JULIO-SEPTIEMBRE 2019



ING. JORGE LUIS BISONÓ LOVERAS  
DIRECTOR EJECUTIVO  
PLAN DOMINICANA LIMPIA



# Contenido

1.	Destino Final.....	2
1.1	Informe Técnico Vertedero de Villa Altagracia .....	2
1.2	Informe Técnico Vertedero de Verón .....	7
1.3	Informe Técnico Vertedero de Tamboril.....	11
1.4	Informe Técnico Vertedero de Puerto Plata .....	15
1.5	Informe Técnico Vertedero de Moca.....	17
1.6	Informe Técnico Vertedero de Las Terrenas.....	20
2.	Transportación y equipos pesados .....	26
2.1	Informe de Servicios ofrecidos.....	26
3.	Componente Educativo.....	31
3.1	Taller de Gestores Municipales.....	31
4.	Eventos y actividades .....	34
4.1	Firma de Acuerdo de colaboración entre Dominicana Limpia y el Ejército de la República Dominicana y Rueda de Prensa del Día Nacional de la Limpieza “DIADESOL” -16 de septiembre de 2019.-	34
4.2	Jornada Nacional de Limpieza “DIADESOL” -21 de septiembre de 2019.- .....	35
4.3	Movilidad Sostenible INTRANT -22 al 29b de septiembre de 2019.-.....	37
4.4	Visita a los 22 territorios Plan Dominicana Limpia 3er año de Implementación.....	39

## 1. Destino Final

### 1.1 Informe Técnico Vertedero de Villa Altagracia

Los trabajos de intervención en el Vertedero de Villa Altagracia iniciaron el día 1ro de agosto 2018. Las actividades que se han realizado corresponden al trimestre Julio - Septiembre 2019

#### DETALLES DE LAS ACTIVIDADES

- ✓ Manejo de las aguas residuales alrededor del vertedero y dentro del mismo.
- ✓ Acondicionamiento de Vías de acceso al vertedero.
- ✓ Acondicionamiento de plataforma de tiro.
- ✓ Limpieza General.
- ✓ Limpieza de cunetas existentes.
- ✓ Estabilización de residuos.
- ✓ Cobertura de residuos con capas de material local de 60 cm.
- ✓ Levantamiento topográfico.
- ✓ Limpieza área para estación de transferencia y centro de acopio.
- ✓ Manejo de los residuos que llegan al vertedero.

Avance en porcentaje de las obras a entregar en Vertedero Villa Altagracia	
Actividad	Avance (%)
Clausura	60
Estación de Transferencia	15
Centro De Acopio	12
Sistema de recolección de Lixiviados	70
Vías de Acceso	90

*Este porcentaje de avance general es de: 49.4% del total de las actividades de la obra.*

#### INFOGRAFIA DE LOS AVANCES











## 1.2 Informe Técnico Vertedero de Verón

Los trabajos de intervención del vertedero de Verón iniciaron el 09 de octubre de 2018. Las actividades que se han realizado corresponden con el trimestre Julio - Septiembre 2019.

### DETALLES DE LAS ACTIVIDADES

- ✓ Desbloqueo de las internas del vertedero.
- ✓ Manejo de las aguas residuales alrededor del vertedero y dentro del mismo.
- ✓ Inicio del acondicionamiento de vías de acceso al vertedero.
- ✓ Inicio acondicionamiento de área de oficina.
- ✓ Inicio del acondicionamiento de mina.
- ✓ Recuperación de Áreas
- ✓ Apagado de fuegos en vertedero
- ✓ Manejo de los residuos que llegan al vertedero.

Avance en porcentaje de las obras a entregar en Verón	
Actividad	Avance %
Clausura	38
Habilitación Vías De Acceso	55
Verja Perimetral	5

*Este porcentaje de avance general es de: 32% del total de las actividades de la obra.*

### INFOGRAFIA DE LOS AVANCES

Antecedentes





Actual





### 1.3 Informe Técnico Vertedero de Tamboril

Los trabajos de intervención en el Vertedero de Tamboril iniciaron el día 14 de noviembre 2018. Las actividades que se han realizado corresponden al trimestre Julio - Septiembre 2019.

#### DETALLES DE LAS ACTIVIDADES

- ✓ Manejo de las aguas residuales alrededor del vertedero y dentro del mismo.
- ✓ Acondicionamiento de Vías de acceso al vertedero
- ✓ Acondicionamiento de plataforma de tiro
- ✓ Limpieza General
- ✓ Limpieza de cunetas existentes
- ✓ Estabilización de residuos
- ✓ Cobertura de residuos con capas material local de 20 cm. En la aplicación de la primera capa. Restan 40 cm de material aplicado.
- ✓ Levantamiento topográfico
- ✓ Determinación de área para estación de transferencia
- ✓ Manejo de los residuos que llegan al vertedero
- ✓ Corte de Talud en la parte superior del vertedero
- ✓ Cobertura de los residuos con el material obtenido del corte

<b>Avance en porcentaje de las obras a entregar en Vertedero Tamboril</b>	
<b>Actividad</b>	<b>Avance (%)</b>
Clausura	55
Conformación de residuos	75
Estación de Transferencia	15
Cunetas de recolección de Lixiviados	10
Vías de Acceso	65

*Este porcentaje de avance general es de: 44% del total de las actividades de la obra.*

#### INFOGRAFIA DE LOS AVANCES









## 1.4 Informe Técnico Vertedero de Puerto Plata

Los trabajos de intervención en el Vertedero de Puerto Plata iniciaron el día 26 de marzo del año en curso.

Las actividades que se han realizado corresponden a los días del mes en actividad.

### DETALLES DE LAS ACTIVIDADES

- ✓ Manejo de las aguas residuales alrededor del vertedero y dentro del mismo.
- ✓ Acondicionamiento de Vías de acceso al vertedero.
- ✓ Acondicionamiento de plataforma de tiro.
- ✓ Limpieza General.
- ✓ Limpieza de cunetas existentes.
- ✓ Estabilización de residuos.
- ✓ Cobertura de residuos con capas de material local de 60 cm.
- ✓ Levantamiento topográfico.
- ✓ Manejo de los residuos que llegan al vertedero.

<b>Avance en porcentaje de las obras a entregar en Vertedero Puerto Plata</b>	
<b>Actividad</b>	<b>Avance (%)</b>
Clausura	3
Sistema de recolección de Lixiviados	0
Vías de Acceso	4

*Este porcentaje de avance general es de: 21% del total de las actividades de la obra.*

### INFOGRAFIA DE LAS ACTIVIDADES







### 1.5 Informe Técnico Vertedero de Moca

Los trabajos correspondientes al vertedero de Moca, Provincia Espaillat fueron realizados dentro del marco de un operativo de emergencia, debido al incendio y la humareda que estaba siendo producida en el destino final.

Con el objetivo de sofocar el incendio el equipo de destinos finales se trasladó hasta la locación, para realizar un conjunto de actividades las cuales normalizaran la situación existente.

Para mitigar esta situación se aplicó un plan de contingencia el cual consistió en el sofocamiento del incendio con la ayuda del personal de los bomberos locales, en adición al uso de los equipos para remover y excavar los residuos para que los gases contenidos fueran liberados, permitiendo con esto que el incendio no se iniciara nuevamente.

#### **DETALLES ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL VERTEDERO.**

- ✓ Sofocamiento del incendio con el apoyo de los bomberos

- ✓ Remoción y nivelación de los residuos
- ✓ Excavación para liberación de gases contenidos
- ✓ Aplicación de material de cobertura para clausurar área
- ✓ Manejo de las aguas residuales alrededor del vertedero y dentro del mismo.

El material de cobertura aplicado en este fue excavado de la zona el mismo ascendió a 450 viajes de 15 m<sup>3</sup>, por lo que contamos con una cantidad total de 6,750 m<sup>3</sup> aproximadamente.

### **INFOGRAFIA: Operativo De Emergencia Vertedero Moca, Provincia Espaillat**





## 1.6 Informe Técnico Vertedero de Las Terrenas

Los trabajos correspondientes al vertedero de Las Terrenas, Provincia Samaná fueron realizados dentro del marco de un operativo de emergencia, debido al incendio y la humareda que estaba siendo producida en el destino final. Las mismas se realizaron dentro del periodo de tiempo del día 26 de septiembre al 01 de octubre del año 2019

Con el objetivo de sofocar el incendio el equipo de destinos finales se trasladó hasta la locación, para realizar un conjunto de actividades las cuales normalizaran la situación existente.

Para mitigar esta situación se aplicó un plan de contingencia el cual consistió en el sofocamiento del incendio con la ayuda del personal de los bomberos locales, en adicción al uso de los equipos para remover y excavar los residuos para que los gases contenidos fueran liberados, permitiendo con esto que el incendio no se iniciara nuevamente.

### DETALLES ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL VERTEDERO.

- ✓ Sofocamiento del incendio con el apoyo de los bomberos
- ✓ Remoción y nivelación de los residuos
- ✓ Excavación para liberación de gases contenidos
- ✓ Aplicación de material de cobertura para clausurar área

El material de cobertura aplicado en este fue excavado de la zona el mismo ascendió a 75 viajes de 15 m<sup>3</sup>, por lo que contamos con una cantidad total de 1,125 m<sup>3</sup> aproximadamente.

### INFOGRAFIA DE LA ACTIVIDAD

Antes





Proceso de intervención







**RESUMEN PORCENTAJE DE AVANCES ACTIVIDADES EN LOS VERTEDEROS**

<b>VERTEDERO</b>	<b>PORCIENTO %</b>
VILLA ALTAGRACIA	42%
VERON	32%
TAMBORIL	44%
PUERTO PLATA	21%

**OBSERVACIONES**

Debemos agregar que dentro del desarrollo de este trimestre hemos sofocado dos situaciones de emergencia existentes en los vertederos concernientes a los municipios:

- Moca, provincia Espaillat.
- Las Terrenas, provincia Samaná.

## 2. Transportación y equipos pesados

### 2.1 Informe de Servicios ofrecidos

Durante este periodo el departamento de Transportación ha cumplido con las tareas asignadas de manera satisfactoria.

En este periodo aparte de la intervención que manejamos (Villa Altagracia y Verón) intervenimos de manera puntual en los Vertederos de Moca y las Terrenas, debido a que los mismos presentaban una emergencia que conllevó que fuéramos con los equipos a controlar el fuego y de esta manera aplacar el impacto ambiental que hace a la comunidad esta situación.-



*Trabajos en el Vertedero de Verón*



*Trabajos en el Vertedero de Villa Altagracia*



*Trabajos antes de la intervención Vertedero de Moca*



*Trabajos después de la intervención Vertedero de Moca*



*Trabajos antes de la intervención Vertedero de Las Terrenas*



*Trabajos después de la intervención Vertedero de Las Terrenas*

- Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos livianos y pesados a nuestro cargo.



- Extracción y movilización de la arcilla que servirá de cobertura al vertedero de Villa Altagracia.



- Transporte a los diferentes municipios, según solicitud de las diferentes unidades del plan Dominicana Limpia, sin ningún contratiempo. Brindando puntualidad y tomando las medidas para que los vehículos tengan condiciones de limpieza, combustible, peaje y rodamiento adecuado para un viaje placentero.

- Distribución hacia los territorios impactados por el Plan Dominicana Limpia en el 3er año, los tanques y fundas para el control de los residuos en los municipios.



### 3. Componente Educativo

#### 3.1 Taller de Gestores Municipales







## 4. Eventos y actividades

### 4.1 Firma de Acuerdo de colaboración entre Dominicana Limpia y el Ejército de la República Dominicana y Rueda de Prensa del Día Nacional de la Limpieza "DIADESOL" -16 de septiembre de 2019.-

#### ALCANCE

- El Mayor General Estanislao Gonell Regalado, comandante General del Ejército, suscribió un acuerdo con el Licenciado Domingo Contreras, Director General de los Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP), y Director Ejecutivo del Programa Dominicana Limpia, iniciativa que está bajo la sombrilla de la Liga Municipal Dominicana, como ente regulador de los municipios, con el objetivo de refrendar la acciones que lleva a cabo la institución militar a través del programa denominado: El Ejército a favor del reciclaje y del medio ambiente: " - residuos + vida".
- La firma del acuerdo está contemplada dentro del programa de acción que tiene la institución, cónsono al eje del Plan Estratégico Institucional que procura el desarrollo medio ambiental de la nación.
- En la rueda de prensa se anunció el Día Nacional la Limpieza, en la que involucran acciones a seguir. Entre las instituciones se encuentran: las escuelas tanto públicas como privadas, juntas de vecinos, iglesias, asociaciones que luchan a favor del medio ambiente, los municipios y distritos municipales de país, entre otras, con las que se trabaja en un esfuerzo combinado para ejecutar limpieza y recuperación a nivel nacional de áreas verdes impactadas por disposición inadecuadas de los residuos sólidos incluyendo los plásticos y neumáticos, logrando que los mismos no se conviertan en receptores de mosquitos y otras plagas que atentan contra la salud del pueblo dominicano.

#### IMPACTO

- Estas acciones tienen un impacto que buscan fortalecer la cultura del reciclaje a favor del medio ambiente y la visión de compromiso con el entorno que puso en marcha el gobierno con las iniciativas de Dominicana Limpia.
- En la firma de acuerdo estuvieron presentes el señor Johnny Jones, Secretario General de la Liga Municipal Dominicana, el Alcalde del Distrito Municipal Los Botados, Lic. Ramón Santos, Presidente de la Federación Dominicana de Distritos Municipales (FEDODIM), el Inspector General de la institución, el Estado Mayor Coordinador, ERD., el Director del Cuerpo Jurídico, alcaldes, entre otros.



## 4.2 Jornada Nacional de Limpieza “DIADESOL” -21 de septiembre de 2019.-

### ALCANCE

- Se contó con la participación de 30 instituciones en el distrito nacional y 21 territorios priorizados en el 3er año de Dominicana Limpia que se sumaron al Día Nacional de la Limpieza, todo esto con el objetivo de integrar a los dominicanos y dominicanas en acciones encaminadas a educar, sensibilizar y concienciar acerca de la importancia que tiene el manejo de los residuos sólidos, y además, instruir a la población para que aprendan a separar los residuos en los hogares, escuelas, lugares de trabajo, centros comerciales y otros espacios.
- Con estas acciones se alcanzó comprometer a los ciudadanos y ciudadanas a cuidar, proteger su entorno y respetar el medioambiente, evitando tirar basura a las calles, espacios públicos, cañadas, ríos y playas.
- Para la realización de esta jornada se hizo necesario la integración de los ayuntamientos en los municipios y distritos municipales, donde se asignaron las zonas de intervención, más la coordinación con el ministerio de medio ambiente en la intervención de ríos y playas.

- Los organismos que intervinieron fueron: la Presidencia de la República Dominicana a través de Ministerio de la Presidencia con el apoyo de la Dirección General de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP), Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Educación, Liga Municipal Dominicana, Federación Dominicana de Municipios, Federación Dominicana de Distritos Municipales, Cervecería Nacional Dominicana, Centro de Innovación Atabey, Auxiliares Navales Dominicanos, Fundación Propagas, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y Mullen Lowe Interamerica, entre otras.

## IMPACTO

- Con la realización de esta jornada, se logró recuperar la cantidad de 19,000 libras de material (plástico PET) lo que se tradujo en una reducción de la huella de carbono en 12,927 Kg de CO<sub>2</sub> de emisiones de gases de efecto invernadero en nuestro planeta, en la acción de un solo día y con la integración de más de 3000 personas en esta jornada.
- Se logró causar un impacto a la población dominicana promoviendo una cultura de reciclaje y limpieza del entorno.





#### 4.3 Movilidad Sostenible INTRANT -22 al 29b de septiembre de 2019.-

##### ALCANCE

- En esta actividad se instalaron 5 puntos limpios del 23 al 27 de septiembre en distintas avenidas del Distrito Nacional, 1 punto limpio en Higüey, 1 Punto limpio Caribe Tour, 10 puntos limpios en el Puerto San Souci y 8 en el Barrio Chino, con una participación de más de 500 personas donde se les sensibilizó en el manejo del uso del plástico, así como también, se promovió el uso del plástico como pago para transportarse y viajar desde Higüey hasta Santo Domingo y rutas internas dentro del Distrito Nacional (OMSA). Adicional a esto se instaló el stand de la botica de la abuela en el Barrio Chino promoviendo el uso de plantas medicinales.

##### IMPACTO

- Se logró recuperar un total de 40 fundas plásticas lo que se traduce en un total de 362 Kg de plásticos recuperados. Se logró reducir 543 Kg de CO<sub>2</sub> de gases de efecto invernadero al planeta con la acción de esta jornada, además la población tuvo la experiencia de intercambiar residuos valorables.



## 4.4 Visita a los 22 territorios Plan Dominicana Limpia 3er año de Implementación

### ALCANCE

- En el 3er año de Dominicana Limpia se seleccionaron 22 territorios, esto para darle continuidad al plan, eligiendo un representante por cada territorio para darle un seguimiento y un acompañamiento para el cumplimiento de las metas propuestas para este 1er semestre del 3er año de ejecución, a continuación se puede ver en el cuadro adjunto en evidencias. Hasta la fecha se han realizado 3 visitas por cada territorio.

### IMPACTO

- En cada visita se han realizado actividades que han causado un impacto positivo en la población. En un primer encuentro se socializó con los coordinadores y promotores sobre la situación actual del territorio, en un segundo encuentro se dio seguimiento a las tareas encomendadas y se les instruyó para el Día Nacional de la Limpieza y en la 3era visita se dio a conocer los estudios de caracterización realizados por INTEC en cada uno de los 22 territorios seleccionados.
- Cabe destacar que a la fecha ya hay territorios que han alcanzado la meta en los centros educativos, esto da una respuesta positiva a la gestión de cada uno de los responsables de los territorios.



