



Retos para la gestión del cambio climático y residuos sólidos en Trujillo

Abog. José Ruíz Vega, Alcalde Provincial de Trujillo

Ing Heyner Ninaquispe Castro, Gerente General del SEGAT

CARACTERISTICAS GENERALES



Trujillo

El distrito de Trujillo es uno de los once que conforman la provincia de Trujillo, ubicada en el departamento de La Libertad en el Norte del Perú.

Superficie: 39.36 km²

Elevación: 34 m

Población: 314,939 (2017)

Provincia: Trujillo

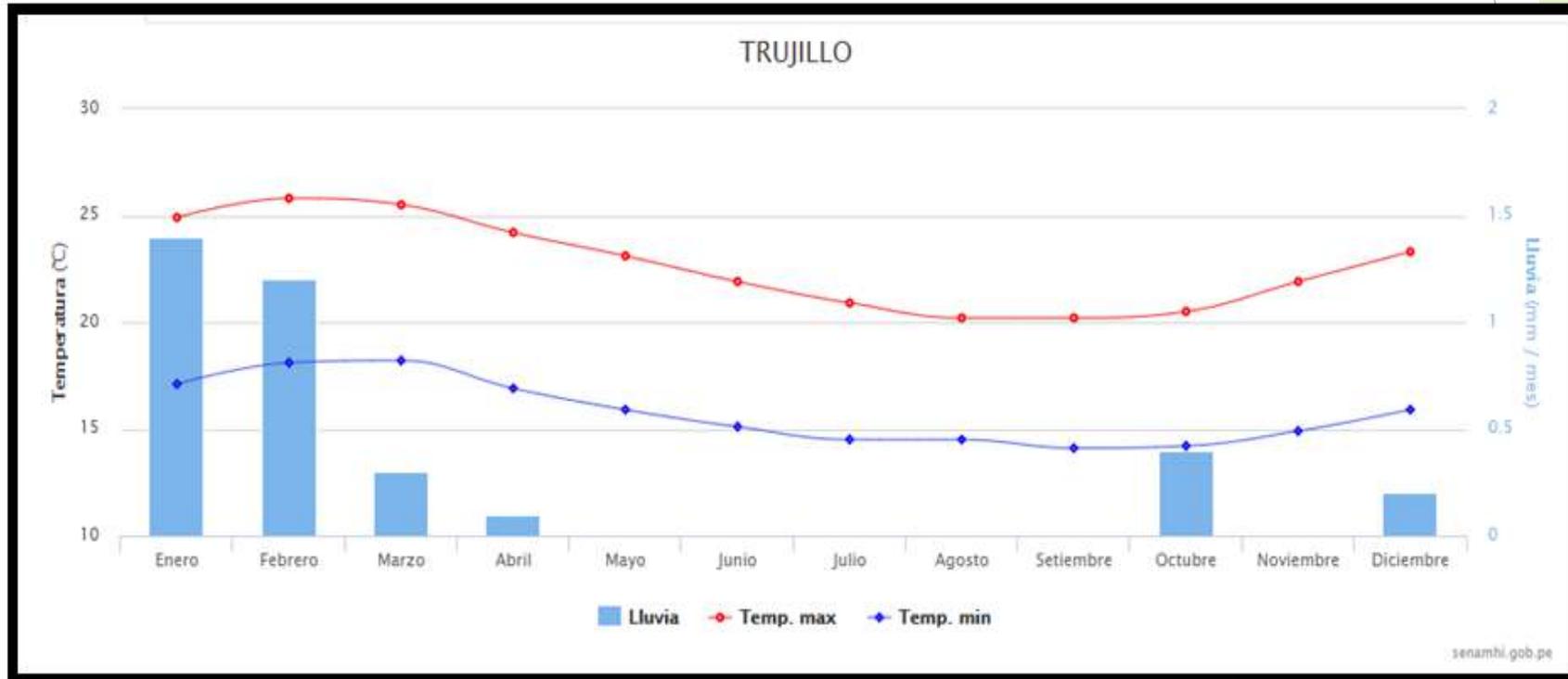
Alcalde: Abg. José Ruíz Vega(2020–2022)

Ubigeo: 130101

Peligros Climáticos de la Provincia Trujillo

OLAS DE CALOR

- *La Ciudad de Trujillo es denominada “Capital de la Primavera”, a lo largo de la historia a sufrido algunos cambios en cuanto a temperatura y clima, para este 2020 presenta temperatura máximas de 25.8°C en el mes de febrero y con mínimas de 14.7 °C en setiembre con algunas lluvias por la noche.*



Peligros Climáticos de la Provincia Trujillo

HUAYCOS

- ▶ *El 2017 será recordado en Trujillo (La Libertad) como el año de los siete huaycos. Entre el 15 y el 22 de marzo, tras una estrepitosa lluvia registrada la noche del martes 14 de ese mes, la ciudad soportó, después de casi dos décadas, los embates de la naturaleza de una forma atroz. La quebrada de San Idelfonso se desbordó e inundó los distritos de El Porvenir, Florencia de Mora, Trujillo y Víctor Larco. Los siete huaycos y otros que se registraron en los distritos de Huanchaco y Laredo por el desborde de las quebradas León y San Carlos dejaron un total de 201,366 personas afectadas y 3,875 viviendas colapsadas en toda la provincia de Trujillo.*



Peligros Climáticos de la Provincia Trujillo

PRECIPITACIONES EXTREMAS E INUNDACIONES

- ▶ *Ante eventos de inundación fluvial, los mas afectados son en su totalidad: la ocupación ilegal humana de los antiguos cursos de agua en las Quebradas de San Idelfonso (El Porvenir) y de Río Seco o El León (La Esperanza y Huanchaco) como la mayor problemática ante fenómenos de intensificación del Niño.*
- ▶ *La intensificación de las precipitaciones, conjuntamente con el insuficiente sistema de saneamiento urbano, hace aumentar el anegamiento en las zonas más vulnerables, recrudesciendo la afección de este tipo de fenómenos climáticos.*
- ▶ *Las inundaciones también provocaron el desabastecimiento de agua en miles de viviendas de la provincia de Trujillo y polvo en las calles. Ante esta última situación, incluso, muchos comenzaron a utilizar mascarillas y fue la misma población la que tuvo que salir a limpiar las calles*



Peligros Climáticos de la Provincia Trujillo

EROSIÓN COSTERA

- ▶ *El proceso de erosión entorno al Puerto de Salaverry se viene produciendo desde hace más de 30 años debido a la construcción del rompeolas (molón), que ha ido causando una fuerte degradación de la costa al Norte del puerto, ocasionando una erosión crítica en el litoral de la provincia de Trujillo, afectando principalmente a la zona de los balnearios de Las Delicias, Buenos Aires y Huanchaco. De estudios anteriores y más detalladamente de este estudio, se desprende que la erosión costera ha sido inducida por el hombre debido a la construcción del Puerto de Salaverry. Si bien no ha sido inducida por el cambio climático, la situación actual a la que se ha llegado por efecto de la erosión, hace la costa de Trujillo altamente vulnerable a posibles cambios inducidos por el cambio climático.*



Retos para la gestión del cambio climático

1. Sensibilización y educación sobre los peligros del cambio climáticos y las condiciones meteorológicas en Trujillo.
2. Construcción de plantas de tratamiento de agua residual para riego de áreas verdes, así como la promoción del ahorro energético.
3. Construcción de pozos tubulares para el aprovechamiento del agua subterránea.
4. Propuesta de la construcción de canaletas y drenes pluviales en la ciudad de Trujillo, en el especial el centro histórico (primer anillo vial).
5. Siembra de especies arbóreas nativas para mitigar el impacto del cambio climático.
6. Fomentar el uso de energías renovables de manera escalár.
7. Aprobar el Plan Local de Cambio Climático de la provincia de Trujillo.
8. Elaboración del inventario de gases de efecto invernadero de la provincia de Trujillo.

Residuos Sólidos

Planta de Compostaje



Bolsa Amarilla, programa municipal de segregación en la fuente de residuos sólidos inorgánicos aprovechables en coordinación con las asociaciones de recicladores formalizados



Asociaciones de recicladores vigentes / EORS con convenio de SEGAT

Nombre de las Asociaciones	RUC	Presidente de la Asociación	Nº de Socios
Asociación de recicladores Juntos por una Nueva Libertad	20604925623	Federico Longa Alvares	9
Asociación de recicladores Unidos por una Nueva Santa Rosa	20604894540	Juan Antonio Paredes Saona	24
Asociación de recicladores Unidos por un Ambiente Limpio y Ordenado	20604749183	Ángel E. Saucedo García	34
Asociación de recicladores Forjados un Mundo Mejor (ARFUM)	20601174899	Deysi Ivonne Chacón Paredes	4
Asociación de recicladores Reciclando Cambia el Medio Ambiente	20603591985	Johana Castañeda Juárez	6
Asociación de recicladores Clean City Ecológico (En proceso de culminación la formalización)	20605742581	Cesar Mora Polo	4

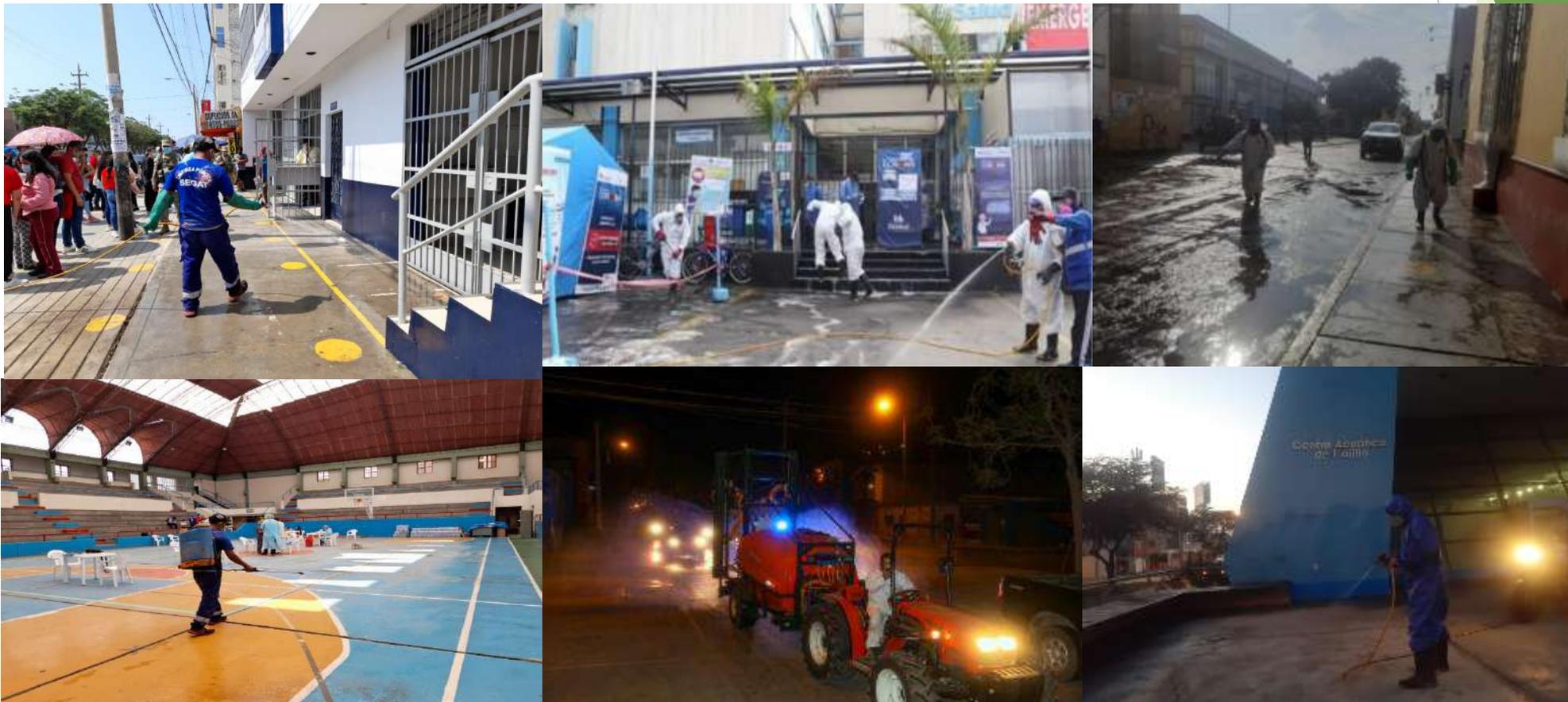
Empresa Operadora	RUC	Representante Legal	Convenio
Comunidad Traperos de Emaús -Trujillo	20396816921	Cesar Augusto Arellano Timana	Vigente

Limpieza pública

- Limpieza de espacios públicos: Desinfección con agua e hipoclorito de sodio (20 ml por cada litro).
- Servicio de recolección horario todos los días en 2 turnos: noche y mañana.
- Barrido de calles todos los días: Servicio mínimo con barrido de centro histórico y 60% de las calles del distrito
- Campaña de limpieza y desarenado.
- Erradicación de puntos críticos.



Desinfección mercados, territorios vecinales, instituciones públicas alrededor de hospitales, etc.



Fiscalización

- Se realiza labores intensas de vigilancia, a fin de que los moradores de los diferentes territorios vecinales no dejen sus desechos luego del paso del camión recolector y de esta manera erradicar la presencia de estos, en la vía pública.
- Las personas que saquen sus bolsas de basura pueden hacerse acreedoras a sanciones pecuniarias del 10% de 1 UIT, sin dejar de mencionar a aquellas que salgan a la calle con sus mascotas y no se hagan responsables de sus residuos fecales, para ellas la multa es equivalente al 20% de 1 UIT.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Sensibilización en los mercados donde se lleva a cabo el expendio de alimentos de primera necesidad, por lo que es muy importante la correcta manipulación de éstos y de los residuos que originan, debido al riesgo de contagio del covid 19.
- Se están implementando espacios públicos que educan ambientalmente a través de la colocación de carteles informativos, donde se prohíbe el arrojo de basura en lugares no autorizados y el cumplimiento del horario de recolección.
- Difusión de material educativo en redes sociales.



ORIENTACIONES PARA EL ADECUADO MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN MERCADOS DE ABASTOS

- Los administradores de los mercados de abastos deben garantizar que cada puesto de venta cuente con bafos que contengan una bolsa plástica para disponer sus residuos sólidos adecuadamente.
- Los administradores del mercado deben habilitar un espacio para el punto de accejo o almacenamiento de todos los residuos sólidos que se generen en las instalaciones.
- Los comerciantes deben colocar sus residuos en los bafos de sus puestos y cerrar las bolsas con una vez que dispongan estos residuos. Una vez que la bolsa está llena, deben cerrarla con cinta adhesiva y llevarla hasta el punto de accejo o almacenamiento establecido en el mercado. Por ningún motivo deben dejar la bolsa en otro lugar que no sea el indicado.

Es recomendable que en cada puesto, los comerciantes usen mascarillas y guantes, a fin de prevenir la propagación del virus.

En el caso de los bafos que están ubicados en los mercados, estos deben repararse con diligencia y ser mantenidos a diario con soluciones de limpieza desde el inicio hasta el final de la jornada que indique la etiqueta del producto.

An infographic with a light blue background. It features a red header with the title 'ORIENTACIONES PARA EL ADECUADO MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN MERCADOS DE ABASTOS'. Below the header are three columns of text. The first column has three bullet points. The second column has three circular icons: a green bin, a white bin, and a black trash bag. The third column has two circular icons: a pair of blue gloves and a pair of yellow gloves.

Proyecto “Mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo y disposición final de 9 distritos de la provincia de Trujillo, código único de inversión N° 2457716”

- ▶ El Proyecto está referido al mejoramiento y ampliación del servicio de limpieza pública en la ciudad de Trujillo, y disposición final de los distritos de Trujillo, Huanchaco, El Porvenir, Salaverry, La Esperanza, Víctor Larco Herrera, Moche, Laredo y Florencia de Mora.
- ▶ El monto de Inversión asciende a S/. 45,152,036.00. En el marco del convenio suscrito entre el Minam y la comuna provincial, se financiará y construirá el componente de disposición final, con un presupuesto aproximado de S/ 25 000 000.



Retos en la Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales

1. Elaboración del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Provincia de Trujillo 2021 -2025.
2. Construcción del relleno sanitario.
3. Centros de acopios permanente de residuos.
4. Proyecto piloto “Obtención de biodisel a partir de aceites usados provenientes de restaurantes y domicilios en la ciudad de Trujillo”
5. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE 01 ESPACIOS PÚBLICOS QUE EDUCA AMBIENTALMENTE, a base de ladrillos ecológicos,