



San Juan Habitable
Conservación del
Medioambiente

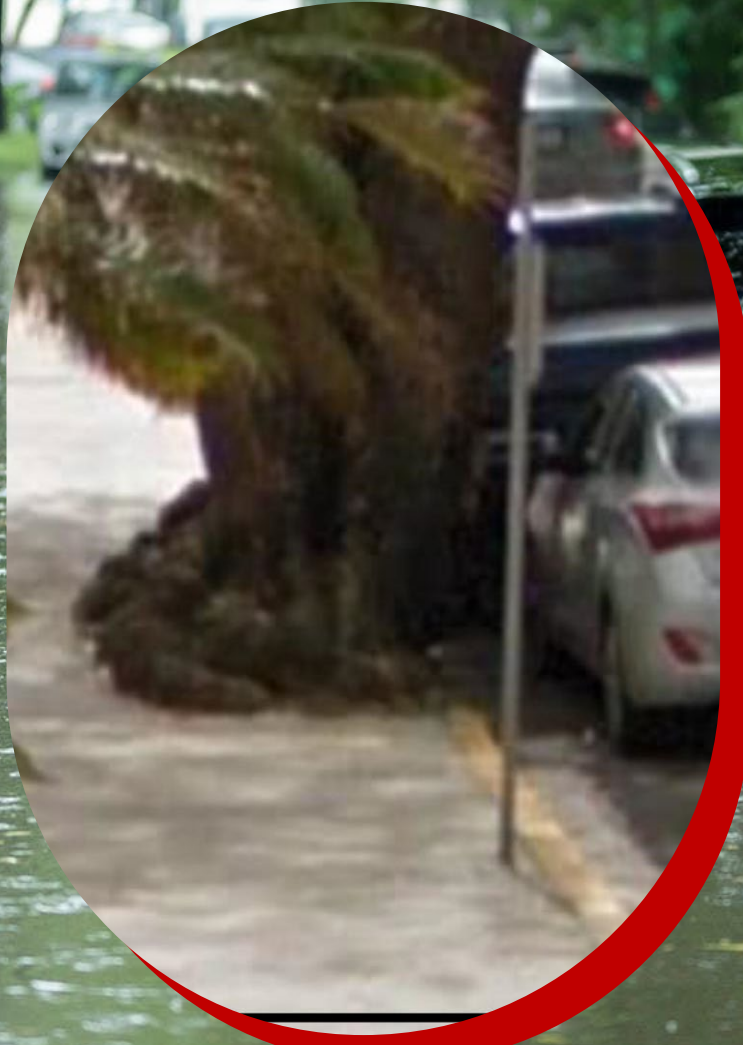




Para que una ciudad sea **verdaderamente habitable**, es crucial adoptar una visión integral y sostenible que considere tres factores:

- ✓ El **bienestar** de todos los ciudadanos.
- ✓ La **igualdad** en el acceso a los recursos.
- ✓ La **conservación** del medio ambiente.

Inundaciones



San Juan

Prioridad a la **infraestructura verde**

- ✓ Reduce volumen de aguas pluviales recogidas
- ✓ Evita desbordes durante lluvias copiosas
- ✓ Hace más eficiente la infraestructura gris (alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas)

Ciudad Esponja

Cinco medidas específicas y viables:

1. **Infraestructura Verde:** Techos Verdes, Jardines de Lluvia, Pavimentos Permeables
2. **Almacenamiento y Reutilización del Agua de Lluvia:** Cisternas y Tanques de Captura
3. **Mejoras en el Drenaje Urbano:** Mantenimiento, reparación y limpieza, Sistemas de Drenaje Inteligente, Casas de Bombas, Zanjas de Infiltración
4. **Restauración de Ecosistemas Naturales:** Atención del grave problema de erosión en la costa norte y la necesidad urgente de crear barreras naturales
5. **Educación y Políticas Públicas:** campañas para educar a la población, Regulaciones Urbanísticas



Reciclaje

- **Concienciación** y educación sobre prácticas sostenibles.
- **Contenedores de reciclaje** de plástico, vidrio y papel en parques, plazas, calles transitadas y edificios públicos.
- **Programas y experiencias de reciclaje y compostaje.**
- Consideraremos la creación de al menos una **planta de tratamiento de residuos** para convertirlos en energía.

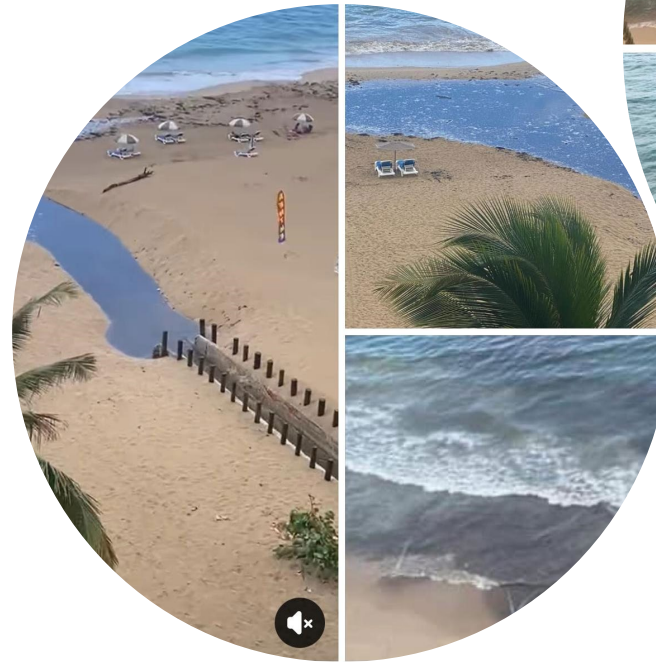
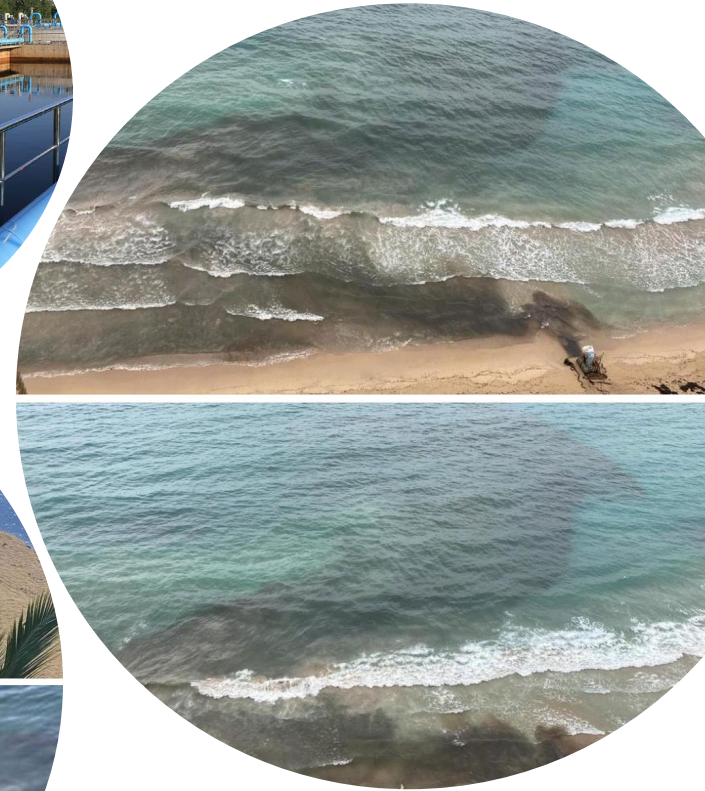
Energía Renovable

- **Uso de fuentes de energía renovable**, como la solar, para reducir costos energéticos en dependencias del gobierno municipal.
- Incentivar a ciudadanos y empresarios de San Juan a instalar **paneles solares y baterías** en sus residencias y negocios.
- **Estaciones de recarga para vehículos eléctricos** en diversos puntos de la ciudad.
- Nuevos vehículos de la **flota municipal deben ser híbridos o eléctricos**.



Descontaminación del Agua

- **Mejorar la infraestructura del sistema de alcantarillados y tratamiento de aguas residuales en San Juan, junto al DRNA y la AAA, para prevenir la contaminación de los cuerpos de agua con aceites, químicos y basura.**
- **Atender y buscar soluciones permanentes al problema de las descargas de aguas negras en las playas del Condado.**



Apoyar **proyectos de agricultura urbana residencial y escolar** como aportación a la seguridad alimentaria.

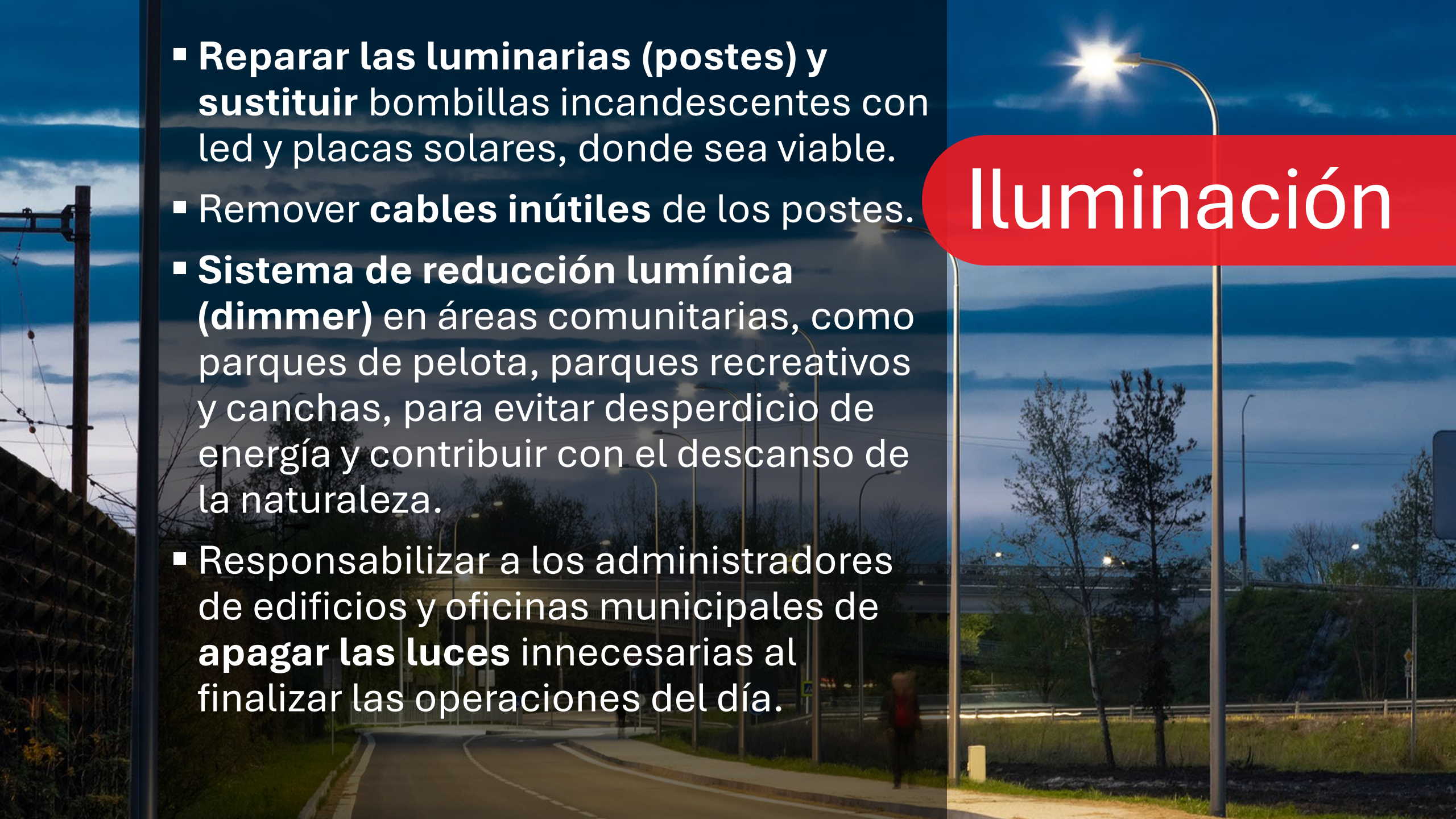


Agricultura

Urbana

- **Reparar las luminarias (postes) y sustituir** bombillas incandescentes con led y placas solares, donde sea viable.
- Remover **cables inútiles** de los postes.
- **Sistema de reducción lumínica (dimmer)** en áreas comunitarias, como parques de pelota, parques recreativos y canchas, para evitar desperdicio de energía y contribuir con el descanso de la naturaleza.
- Responsabilizar a los administradores de edificios y oficinas municipales de **apagar las luces** innecesarias al finalizar las operaciones del día.

Iluminación



Reforestación



- **Plan de reforestación con árboles que generen sombra** con métricas para la reducción de la temperatura en la ciudad.
- Zonas de captación y flujo de aguas pluviales en el **Paseo de Diego en Río Piedras** mediante **infraestructura verde**.
- Considerar **eliminar estorbos públicos e identificar espacios baldíos** para sembrar árboles y crear áreas verdes como pequeños pulmones para San Juan.

Oficina para el Cumplimiento y Planificación Ambiental existente

- **Orienta** a la ciudadanía, comunidades y otras entidades sobre:
 - Prevención de la contaminación del agua.
 - Formas adecuadas para descargar y/o conectarse al sistema pluvial del Municipio.
- Recibe y atiende peticiones de ciudadanos sobre querrelas de descargas contaminantes al sistema de alcantarillado pluvial del Municipio y sobre querrelas ambientales.
- Y ya.

Presupuesto asignado: 4 millones



Planificación ambiental para convertir a San Juan en una ciudad viva y resiliente.

Proyectos de **transformación energética e integración de infraestructura verde** vs la infraestructura gris.

Programas novedosos de reforestación para disminuir la temperatura ambiental y la inundabilidad.

En este momento,
no existen.





Herestella

SAN JUAN 2024

- ✈️ Crear una oficina robusta y eficiente para atender los temas de impacto ambiental: **inundaciones, reforestación, iluminación, reciclaje, energía renovable, erosión costera**, entre otros.
- ✈️ Redistribuir el presupuesto ordinario y combinado de \$814 millones.
- ✈️ Identificar y **utilizar** fondos federales.
- ✈️ San Juan debe estar a la vanguardia de la innovación para abordar, con inmediatez y profesionalismo, los desafíos que nos lanzan los nuevos tiempos.

Porque San Juan, es más.



Merestella

SAN JUAN  2024