



# V Plan de Acción de Panamá 2023 - 2025

**Sistema Nacional de Información Ambiental en  
base a los estándares del Acuerdo de Escazú**

17 de mayo de 2024

# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo



	Tema	Legislación	Implementación
6.1	Generación y divulgación de información ambiental	Parcialmente contemplado por la legislación o política pública.	Implementación media.
6.2	Información reutilizable, procesable y accesible	Incorporado en una política pública.	Implementación baja.
6.3	Sistemas Ar	Evaluaciones independientes de desempeño ambiental	No aplica evaluación TAI.
6.4	Registro transi contami	Información ambiental en contratos, convenios y autorizaciones	Disposiciones contrarias en legislación o política.
6.5	Amena	Cualidades ambientales de bienes y servicios	Parcialmente contemplado por la legislación o política pública.
6.6	Considera en si vuln	Archivo y gestión documental	No aplica evaluación TAI.
6.7	Informe lmedi	Información del sector privado	Ausencia de disposiciones operativas en la legislación y política.
		Sostenibilidad empresarial	No aplica evaluación TAI.



Encuesta en el marco del **hito 3 del Compromiso de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Ambiental**

Puesta a disposición del público a partir del lunes 13 de junio

Link de encuesta en la **BIO**

**4to Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021 – 2023**

**Compromiso Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Ambiental en base a los estándares del Acuerdo de Escazú**

Hito N° 2: Informe de Inducción



**HITO 4 TALLER VIRTUAL del Compromiso de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Ambiental**

Dirigido a sociedad civil!

Miércoles 17 de Agosto 8:00 AM a 12:00 MD

Handbook for the 4th National Action Plan of Open Government 2021-2023. It contains four sections:

- 1. ¿Qué es el Hito 4?** - Explains the purpose of the virtual workshop.
- 2. ¿Qué es el Hito 4?** - Details the objectives and expected results of the workshop.
- 3. ¿Qué es el Hito 4?** - Lists the participants and the roles of each stakeholder.
- 4. ¿Qué es el Hito 4?** - Provides information on how to access the virtual workshop.



# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

## Actual (Componente)



## Resultado a priorizar



### Hallazgos sobre contenido mínimo sugerido

5 ≥ 50%  
5 < 50%



# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo



## Actual (Nodo temático)



Atmósfera



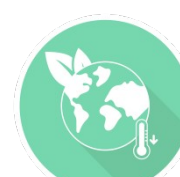
Agua y  
Saneamiento



Bosques y  
Biodiversidad



Suelos



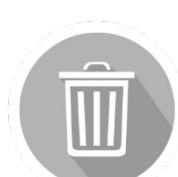
Cambio  
Climático



Gestión  
Ambiental



Energía y  
Transporte



Residuos



Desastres y  
Riesgos



Recursos  
Marino  
Costeros



Salud  
Ambiental

## Resultado a priorizar



Agua y  
Saneamiento



Bosques y  
Biodiversidad



Gestión  
Ambiental



Salud  
Ambiental

# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

## Resultado a priorizar (Temáticas)

### Temáticas agrupadas



### Agua y Saneamiento

Nodo Temático	Temáticas					
	Grupo N° 1		Grupo N° 2		Grupo N° 3	
	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje
Agua y Saneamiento	Base de datos de solicitudes y concesiones de agua	10	Resultados de monitoreos de calidad en tomas de agua para consumo humano, para uso agrícola y uso industrial	9	Resultados de monitoreos de calidad en tomas de agua para consumo humano	12
	Resultados de monitoreos de calidad en tomas de agua para consumo humano	8	Resultados de monitoreos de calidad de agua para permisos de descarga de agua georreferenciada, tanto privadas como del Ministerio de Ambiente	8	Calidad de agua superficiales, marinas, subterránea	9
	Volumen y tratamiento de aguas residuales antes de descargas a afluentes	8	Base de datos de solicitudes y concesiones de agua por tipo de uso y que sea de todas las cuencas a nivel nacional, no solo si es permanente y transitoria	7	Base de datos de solicitudes y concesiones de agua	8
	Base de datos de solicitudes y permisos de descarga de agua	6	Mapeo y resultados de las estaciones hidrometeorológicas a nivel nacional	7	Ubicación de las tomas de agua a nivel nacional	8
	Datos de tratamiento individuales de descargas directas de residuos (industrias, residencia, etc)	6				

Solicitud y Concesión de agua
Tomas de agua
Calidad del agua de tomas para consumo humano, uso agrícola, uso industrial
Solicitud y permiso de descarga de agua
Calidad de agua para permiso de agua
Aguas residuales (volumen, tratamiento)
Estaciones hidrometeorológicas

# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

## Resultado a priorizar (Temáticas)



### Bosques y Biodiversidad

### Temáticas agrupadas

Planes de Manejo de Áreas Protegidas
Bosques y Uso de Suelo (Generación, Cambio “Ganancia / Pérdida”)
Proyectos de Protección de Ecosistemas, Biodiversidad, Conservación, Reforestación
Bosques de Manglares
Zonas de especies en peligro de extinción
Zonas de humedales
Zonas deforestadas

Nodo Temático	Temáticas					
	Grupo N° 1		Grupo N° 2		Grupo N° 3	
	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje
Bosques y Biodiversidad	Base de datos de planes de manejo de áreas protegidas	11	Base de datos de solicitudes y permisos de obra en cauce, incluyendo ubicación de superficie afectada.	10	Zonas donde prevaecen especies en peligro de extinción	9
	Cambio de uso de suelo y su impacto en cobertura boscosa de distintos tipos, actualizado por proyecto	10	Mapeo y estadísticas de pérdida de manglares	10	Humedales con mayor potencial de captura de carbono	8
	Ubicación de proyectos que contribuyan a la protección de los ecosistemas y la biodiversidad y acceso a la documentación relevante del y generada por el proyecto	9	Mapeo de proyectos de conservación de bosques naturales y de reforestación, incluyendo qué especies	7	Zonas deforestadas	7
			Mapeo de inventarios forestales desarrollados para EIA o aprovechamiento forestal, con indicación de especies	5		

# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

## Resultado a priorizar (Temáticas)



### Gestión Ambiental

## Temáticas agrupadas

Estudios de Impacto Ambiental (EsIA)
Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA)
Aprovechamiento e Inventario Forestal
Solicitud y Concesión de Agua
Otros tipos de proyectos

Nodo Temático	Temáticas					
	Grupo N° 1		Grupo N° 2		Grupo N° 3	
	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje
Gestión Ambiental	Georreferenciación de los estudios de impacto ambiental aprobados a nivel nacional con acceso a la documentación relacionada	12	Base de datos de las evaluaciones de impacto ambiental (EIA)	9	No se logró llegar a las votaciones, estaban de acuerdo con todos los temas, brindaron otro Dato "Ubicación de otros tipos de proyectos que no sean EIA".	No se logró la votación
	Base de datos de las evaluaciones de impacto ambiental (EIA)	8	Línea base de estudios de calidad de agua superficial, subterránea, calidad de aire y otros de interés de los EIA de categorías II y III	8		
	Georreferenciación de los programas de adecuación y manejo ambiental con acceso a la documentación relacionada	8	Base de datos de solicitudes y concesiones de agua de mar, y de uso de fondo de mar	8		
	Georreferenciación de permisos de subsistencia de aprovechamiento forestal con acceso a la documentación relacionada	6	Georreferenciación de los estudios de impacto ambiental aprobados a nivel nacional con acceso a la documentación relacionada	6		
			Georreferenciación de los programas de adecuación y manejo ambiental	6		



Salud  
Ambiental

# Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

## Resultado a priorizar (Temáticas)

### Temáticas agrupadas

Nodo Temático	Temáticas					
	Grupo N° 1		Grupo N° 2		Grupo N° 3	
	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje	Tema	Puntaje
Salud Ambiental	No se lograron los temas	No se logró la votación	Fuentes radioactivas existentes	4	Se lograron incluir temas como "Enfermedades derivadas de agroquímicos", "Enfermedades derivadas de alta patogenicidad", "Estadísticas de quejas por olores molestos por ejemplo área de pesquerías y vertederos", "Incidencias y/o aumentos por dengue, anta, otros"	No se logró la votación
			Ubicación de antenas de telecomunicación y su distancia más próxima a áreas pobladas	3		
			Ubicación y área de influencia de los radares para la aviación	3		

Fuentes radiactivas
Antenas de telecomunicación
Radares para la aviación
Enfermedades derivadas del "uso de agroquímicos", "de alta patogenicidad", "Dengue", "Anta", otras.
Contaminación Odorífera por "pesquerías", "vertederos", "porquerizas", otras.





## Borrador Preliminar de Decreto Ejecutivo

Que se deberán establecer los mecanismos de **intercambio de datos e información** con las entidades vinculadas en algunas de las temáticas definidas previamente para los nodos temáticos, a través de Convenios, Acuerdos u otras formas establecidas entre las partes.

Que los datos e informaciones de las **temáticas deberán ser integradas**, al menos en los cuatro componentes (Estadísticas Ambientales, Datos Geoespaciales, Base de Datos, Centro de Documentación) cuando así lo ameriten.

Que los datos e información de las **temáticas** deberán ser **desagregadas y agrupadas** en los diversos límites territoriales (País, Provincia, Distrito, Corregimiento, Comunidad, Específico, Cuenca Hidrográfica, Subcuenca Hidrográfica, Microcuenca Hidrográfica), cuando sus propiedades/características lo permitan.

Que los datos e información de las temáticas deberán ser publicadas en **formatos de Datos Abiertos**.

Que los datos e información de las **temáticas** deberán ser **integradas al portal de Datos Abiertos de Panamá**.

Que entre los **mecanismos para consultas** al Sistema Nacional de Información Ambiental deberán estar integradas al menos por:

- Correo electrónico
- Sistema de Chat

Que el Ministerio de Ambiente a través de la Dirección de Información Ambiental deberá coordinar el Plan de Acción e informes de avances para el cumplimiento del compromiso de Gobierno Abierto 2023 - 2025.



# ¡ Muchas Gracias !

Jovel Núñez

Ministerio de Ambiente

[jnunez@miambiente.gob.pa](mailto:jnunez@miambiente.gob.pa)

+507 500-0855