

Oficina Nacional de Estadística

INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS (IOE)

Institución:	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Operación Estadística:	Informe de calidad de los cuerpos hídricos
Responsable de la OE:	Nancy Valdez
Correo electrónico:	nancy.valdez@ambiente.gob.do
Teléfono:	809-567-4300 ext. 7222
Sector:	Medio Ambiente

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

Nombre indicador	Linea estatégica (PNPSP, END)
Número de cuerpos hídricos monitoreados.	

FUENTE(S) DEL(DE LOS) DATO(S)

Registros administrativos:

Formulario de muestreo para calidad de agua; Formulario de cadena de custodia (para muestreo para entrega de muestra a los laboratorios).

Otras fuentes :

GPS; Cámara fotográfica; Equipo portatil; multiparametro HQ40D hach.

Objetivo(s) de la Operación Estadística:

Evaluar la calidad ambiental de los cuerpos hídricos del país y de las descargas de aguas residuales, además de velar por el cumplimiento de las normas ambientales sobre calidad de agua y control de descargas residuales.

Unidad/es de análisis:

Cuerpos hídricos.

Principales variables de esta Operación Estadística:

Variables y su agrupación
Localización.
Condiciones climáticas.
Oleaje/ corriente.
Vegetación.
Topografía.
Coordenadas.
Ph.
Temperatura.
Oxígeno disuelto.

Salinidad.
Conductividad.
Sólidos totales disueltos.
Caudal.
Cloro residual.
Sólidos flotantes.
Sólidos sedimentales.
Transparencia.
Clorofila.

DESAGREGACIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

Cobertura territorial de la operación estadística:

Nacional

Niveles de desagregación de la información difundida:

Zona(Rural/Urbano); Regional; Provincial; ; Municipal; Sección; Paraje; Barrio; Sub-Barrio.

Datos desagregados por sexo:

No se desagregan por sexo los datos.

MARCO LEGAL Y CONCEPTUAL

Marco legal relacionado a esta Operación Estadística:

Ley : 64-00 Ley Medio Ambiente y Recursos Naturales, art. 18, numeral 17, 20.

Otro : Norma ambiental de calidad de aguas superficiales y costeras (2012) nacional; Norma ambiental sobre control de descargas a aguas superficiales, alcantarillado sanitario y aguas costeras (2012) (2003-12) revisión; Norma ambiental de agua subterránea y descargas al suelo (20049).

Aspectos normativos y/o metodológicos definidos para esta Operación Estadística:

ASPECTO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	Tipo normativa	No se pudo verificar
Metodología de cálculo	Método estándar apha (Manual de Análisis de Agua) HACH 2000; Norma17025 (análisis internacional ISO-17025 para laboratorio).		
Unidades de análisis	Método estándar apha Norma Ambiental de Calidad de Aguas superficiales y Costeras.		
Procedimientos para recolección de los datos	Manual de Monitoreo de toma de muestra.		
Procedimiento supervisión recolección de datos	Manual de Monitoreo de toma de muestra		

Clasificadores utilizados:

No posee clasificador(es).

PERIODICIDAD Y OPORTUNIDAD DE LA ESTADÍSTICA**Periodicidad de la recolección de los datos:**

Establecida	Efectiva
Semanal	2 semanas
Retrasos	
1 semana.	

Periodicidad de la difusión de los datos:

Establecida	Efectiva
Mensual	1 mes y 20 días
Retrasos	
20 días	

MEDIOS DE DIFUSIÓN DE LA ESTADÍSTICA**Medios de difusión de la Operación Estadística:**

Sin acceso

Otros : Se les envía los resultados solo a las empresas que se analizan o al ministro.

RECOLECCIÓN DE DATOS**Subregistro en la recolección de los datos:**

No posee subregistros

PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE LOS DATOS**Base de datos utilizadas:**

Base de datos	Nombre de base de datos	Captura	Procesamiento
Excel	Calidad de agua; empresas (análisis control de descarga)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

IDENTIFICACIÓN DE USUARIOS INSTITUCIONALES Y RECURSOS O ALTERNATIVAS PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS

Principales usuarios institucionales de esta Operación Estadística.

INSTITUCIÓN	CARGO
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	