



INICIO QUIÉNES SOMOS PROGRAMACIÓN TARIFARIO PROGRAMAS NOTICIAS PRODUCCIONES COBERTURA CONTACTO

Escúchanos en vivo

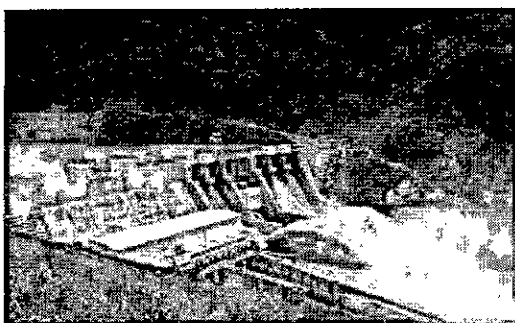


2019/04/12 514

Red Informativa



VISITA NUESTRAS PÁGINAS:



Usuarios

00:00

## ESMERALDAS: Analista ambiental explica efectos de la contaminación de Manduriacu

El analista ambiental Luis Valverde Cuero, explicó que la contaminación que produce la hidroeléctrica Manduriacu viene de aguas arriba, desde las provincias de Pichincha e Imbabura y que afecta de manera especial a la fauna de los ríos como peces, moluscos y crustáceos.

Segundo Zambrano, RADIO ANTENA LIBRE

© Las fotografías, audios y videos publicados en la web están sujetos a derechos de autor. No se puede utilizar el material sin autorización y consentimiento de CORAPE.

### Radios Afiliadas



**erpe**  
desarrollo social propio



*CORAPE es una Organización comunitaria, humanista, ecuménica y pluralista que responde a las aspiraciones democráticas de la ciudadanía.*



**SATELITAL**

## QUIÉNES SOMOS

Misión y Visión

Código Deontológico

## PROGRAMAS

Red Informativa

Red Kichwa

Red Amazónica

## TARIFARIO

Producción

Difusión

## PRODUCCIONES

Cuñas

Series

Clips

## CONTACTO

25/9/2020

ESMERALDAS: Analista ambiental explica efectos de la contaminación de Manduriacu

Valladolid N24-59 y Madrid,  
Quito - Ecuador

corape@corape.org.ec

(02) 2901-355

099 749 4191

Contacto

ESCRÍBANOS

Copyright © 2020 Corape Satelital, Coordinadora de Medios Comunitarios Populares y Educativos del Ecuador Diseño Web  
xpertosolutions.com

← Anuncios Google

Deje de ver anuncio

¿Por qué este anuncio?

ⓘ x

**MoneyPark:  
Ablösung  
Hypothek**

Einfach und  
unkomp  
Hyp  
verlänge  
Zir  
schw

[Economía\(/contenido/categoria/4/economia\)](#)

# Desalojos de sedimentos del embalse de la Hidroeléctrica Manduriacu causa críticas

[Redacción Web\(/contenido/autor/4/4093/redaccionweb\)](#) - 10 de abril de 2019 - 16:17



(/media/k2/items/cache/6fef1f51b9c61c7d6841dea8bd3c464d\_XL.jpg)

Foto: Verónica Endara | et

**Carlos Pérez**, ministro de Energía y Recursos Naturales No Renovables, y **Marcelo Mata**, ministro de Ambiente, comparecieron el miércoles 10 de abril de 2019 ante la comisión de Biodiversidad y Recursos Naturales de la Asamblea Nacional para hablar sobre -entre varios temas- el **desalojo de sedimentos del embalse de la hidroeléctrica Manduriacu**.

El **Comité de Operaciones** de la mesa técnica conformada por el **Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, el Ministerio del Ambiente, la Secretaría del Agua y la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP**, lleva a cabo un desalojo controlado de los sedimentos acumulados en el embalse de esta central. Dichos desalojos han causado varias **críticas** por parte de asambleístas y ciudadanos de **Esmeraldas** debido a la **afectación en el río**.

El agua del Guayllabamba, que llega hasta esta central, arrastra los sedimentos de los **ríos San Pedro, Chiche y Machángara**, los cuales atraviesan los cantones **Mejía, Quito y Rumiñahui**. Posteriormente, el río Guayllabamba se une con el Blanco para formar el Esmeraldas.

**"Los proyectos hidroeléctricos no son proyectos contaminantes"**, dijo Pérez al referirse de que la cantidad de sedimentos no depende de la central.

El Ministro explicó a la Comisión que los ríos traen varios desechos propios de la erosión de los suelos y eso es lo que se acumula en el embalse de la represa. Por lo que **es necesario hacer desalojos periódicamente**. Y para que haya mayor control de estos desalojos y exista el menor impacto posible en el agua río abajo se creó la mesa técnica.

Esta mesa -dijo Pérez- realiza **monitoreos** del agua antes, durante y después de llegar a la hidroeléctrica para verificar la calidad del líquido. Es así que esta da las órdenes a CELEC EP sobre la **apertura o cierre de la compuertas de la represa para evitar impactos en el agua río abajo**.

**"Hay un protocolo** establecido para tomar las acciones necesarias y **evitar la afectación de las aguas de consumo humano en Esmeraldas**", aseguró Pérez. Y recomendó que **se trabaje en las poblaciones que se encuentran río arriba para evitar su contaminación**.

Por su parte Mata explicó que hasta el momento se han hecho **dos desalojos de sedimentos en 2016, uno en 2017, tres en 2018 y el que se está desarrollando en este momento**. **Antes el desalojo se lo realizaba en 4 días aproximadamente, hoy se lo realizará en 11 días para minimizar el impacto sobre el agua**.

El Ministro del Ambiente aseguró que CELEC EP contrató a una consultora para que le ayude con el **monitoreo del agua en distintos lugares y reducir posibles afectaciones**. Además, entre las acciones inmediatas que realiza la mesa técnica para evitar el impacto está realizar inspecciones de control y seguimiento antes, durante y después de las maniobras de desalojo de sedimentos así como aguas abajo para verificar las alteraciones en la calidad del agua y fauna acuática. Se cuenta con 11 puntos de monitoreo con **40 técnicos que toman muestras de agua dos veces al día**.

Además, esta cartera de Estado ha solicitado un plan de acción en el que se incorpore la evaluación del impacto ambiental derivado del desalojo de sedimentos.

Según Mata, el daño que tiene la cuenca del río Esmeraldas se debe a las aguas que tienen descargas directas por falta de alcantarillado y que vienen, por ejemplo, de **Quito, Pacto, Nanegal, Calacalí, San Antonio, Puéllaro, Otavalo, Cotacachi y Atuntaqui**. De ahí que considera importante trabajar con estas y las demás poblaciones que se conectan con las cuencas que alimentan el río Esmeraldas para evitar esta contaminación.





Los asambleístas **Lenin Plaza** y **Rina Campain** se mostraron inconformes con los informes presentados por ambos Ministros.

**Plaza** dijo que, según el Departamento de Gestión Ambiental del Gobierno Provincial de Esmeraldas, **entre el 2015 y este año, 27 millones de metros cúbicos de material lodoso han llegado al río Esmeraldas. Aseguró que esto equivale a 450 mil volquetas aproximadamente.**

"La liberación de sedimentos afecta a toda la provincia de Esmeraldas. Es reprochable que lo rechacen. (...) **Más o menos 400 mil personas son afectadas cada que la hidroeléctrica Manduriacu abre sus compuertas**", dijo **Plaza**.

Campain apoyó las palabra de su homólogo. Recomendó que en la mesa técnica participen autoridades de Esmeraldas y que la ciudadanía afectada realice veedurías al tratamiento que se le da al río. **(I)**

**Coronavirus**

-  ¿CÓMO PREVENIR? ([HTTPS://WWW.ELTELEGRAFO.COM.EC/MEDIOS/ESPECIALES/2020/COVID-19/INDEX.HTML](https://www.eltelegrafo.com.ec/medios/especiales/2020/covid-19/index.html))
-  ¿QUÉ ES EL COVID-19? ([HTTPS://WWW.ELTELEGRAFO.COM.EC/MEDIOS/ESPECIALES/2020/COVID-19/COVID-19.HTML](https://www.eltelegrafo.com.ec/medios/especiales/2020/covid-19/covid-19.html))
-  ¿QUÉ HACER EN CASA? ([HTTPS://WWW.ELTELEGRAFO.COM.EC/MEDIOS/ESPECIALES/2020/COVID-19/INDEX.HTML#THREE](https://www.eltelegrafo.com.ec/medios/especiales/2020/covid-19/index.html#three))
-  CUIDADOS Y CONSEJOS ([HTTPS://WWW.ELTELEGRAFO.COM.EC/MEDIOS/ESPECIALES/2020/COVID-19/INDEX.HTML#FIVE](https://www.eltelegrafo.com.ec/medios/especiales/2020/covid-19/index.html#five))

**Guayaquil:** Km 1.5 Av. Carlos Julio Arosemena. Teléfono: PBX (593-4) 2595700. **Quito:** San Salvador EG-49 y Eloy Alfaro. Teléfonos: (593-2) 2522331 - (593-2) 2907784 - (593-2) 2552897. **Cuenca:** Av. Solano 366 y Florencia Astudillo (Antes del Sindicato de Chóferes del Azuay). Teléfonos: (593-7) 4104020 / 4104021/4103673/4103671. **Ambato:** Calle Sucre 4-44 y Castillo. Teléfono: (593-4) 2326500. **Manta:** Av. Malecón Jaime Chávez Gutiérrez, Edificio SENA E planta baja. Teléfono: (593-5) 3701595

**MEDIOS PÚBLICOS**

© 2020 EL TELÉGRAFO - NOTICIAS DEL ECUADOR Y DEL MUNDO Mapa del sitio(#)

PRODUCTOS | SERVICIOS

ACTUALIDAD (1)

# EL COMERCIO

Actualidad · ECUADOR  
8 de abril de 2019 00:00

## Las descargas de la central Manduriacu afectan a 2 cantones



Pobladores de la parroquia Tachina han encontrado desechos y peces muertos en las orillas del río Esmeraldas Cortesía / Prefectura de Esmeraldas

Marcel Bonilla

Un promedio de 3,5 millones de metros cúbicos de sedimento es depositado en la cuenca del **río Esmeraldas**, cada seis meses, por la central hidroeléctrica Manduriacu.

Entre el 2015 y el presente año, 27 millones de metros cúbicos de material **lodoso** han llegado al río **Esmeraldas**. Esto equivale al contenido de 450 000 **volquetas**, aproximadamente. Así lo calcula la Prefectura de Esmeraldas.

#### LEA TAMBIÉN



Por Decreto Ejecutivo se establece la creación de bono nutricional de USD 240 para familias vulnerables



La vía Macas-Puyo está en riesgo de socavamiento por desbordamiento del río Upano



Así será la circulación vehicular en Quito el último fin de semana de septiembre

Solo entre el 2016 y mediados del 2018 se habrían **evacuado** hacia el río unos 15 millones de metro cúbicos de lodo.

Estas cifras no han sido confirmadas por la hidroeléctrica, porque su vocero en Esmeraldas, el gobernador **Pablo Hadathy**, desconoce la cantidad real y total de desechos que salen de la central. Él solo confirma que habrá otra descarga de 1 millón de **metros cúbicos de sedimento** este mes.

La cantidad de material que llega puede variar durante los tres días que demora la operación, la cual se ejecuta desde el 2015, cuando entró a funcionar la hidroeléctrica que produce 60 megavatios de energía eléctrica para el país.

Según un comunicado de prensa del **Ministerio de Energía**, se conformó una mesa interinstitucional para **monitoreo**, control y ejecución de las maniobras de desalojo de **sedimentos de Mandariacu**, desde ayer. Paralelamente, el **Ministerio del Ambiente** vigilará el cumplimiento del Plan de **Manejo Ambiental** y normativa.

Según la **Comisaría Ambiental de la Prefectura de Esmeraldas**, en menos de tres años se registran ocho descargas con efectos negativos para el **recurso hídrico y bioacuático**. Han muerto miles de peces en el río Esmeraldas. A través de un informe, la Comisaría Ambiental precisa que las descargas que recorren 184 km dejan secuelas por la cantidad de lodo que se mezcla con el agua y se acumula en las orillas.

La central hidroeléctrica está ubicada en la parroquia Pacto, entre Quito (Pichincha) y Cotacachi (Imbabura).

La liberación de **sedimentos** afecta a poblaciones de los cantones Quinindé y Esmeraldas, dedicadas a la agricultura y ganadería, entre ellas Malimpia, una de las más afectadas por la muerte de peces.

La **Comisaría de Ambiente** de la **Prefectura** abrió un expediente el 2 de mayo de 2016, y planteó una denuncia el 17 de agosto de ese mismo año -en la Fiscalía de Quinindé- contra de la hidroeléctrica, que a fines del 2018 descargó 1,2 millones m<sup>3</sup> de lodo hacia el río.

Otras son **Chura, Viche** (Quinindé), **Majua, Chinca, San Mateo y Tachina** (Esmeraldas). El presidente de la parroquia Chinca, José Luis Caicedo, explica que durante las descargas no pueden usar el agua del río para cocinar y dar de beber al ganado.

En un análisis de agua realizado por el **Municipio de Quinindé**, el 22 de enero del 2018, se hallaron arsénico, plomo y mercurio, considerados extremadamente peligrosos y en pequeñas dosis afecta a la salud.

El artículo 251 de **Código Orgánico Integral Penal** (COIP) penaliza hasta con cinco años de cárcel a quien contamine o altere los cuerpos de agua.

La contaminación también afecta a la parroquia San Mateo, donde se ubica la captación del agua para el sistema regional de **Esmeraldas**. La empresa no recoge el líquido hasta por cinco días mientras baja la turbiedad del agua.

El presidente de la EAPA-San Mateo, **Juan Carlo Córdova**, explica que el grado de sedimento impide potabilizar el agua para tres cantones, y cuando se retoma del trabajo, cuesta producir porque se emplean más químicos para descontaminar el agua del río.

Las quejas de los pescadores son permanentes. **Luis Ayoví**, de **Tachina**, suspende hasta una semana la pesca de jaibas y peces. "La contaminación está terminando con especies como la guña, sábalo, sabaletas, gualajos, mojarra y camarones de río (Esmeraldas)".

**Venancio Quintero**, de Chinca, recuerda que cuando se dio la primera descarga, hace tres años, los peces muertos eran grandes y hoy son pequeños. Su actividad pesquera en el mismo río se redujo en más del 50%.

El comisario ambiental de la **Prefectura de Esmeraldas, Omar Montaña**, explica que si cada seis meses se realizan las descargas, eso no da tiempo a que se recuperen las especies. Los peces mueren por la cantidad de sedimentos que terminan con el oxígeno del agua.

Por medio de un **informe técnico**, esta dependencia recomienda a la Dirección del Ministerio del Ambiente iniciar un proceso administrativo contra la Hidroeléctrica.

Para el director del MAE en Esmeraldas, **Élber Quiñónez**, el tema debiera manejarse directamente en **Quito**.

TAGS : AMBIENTE · LODO · SEDIMENTOS · MANDURIACU · HIDROELÉCTRICA MANDURIACU · ECUADOR

¿Te sirvió esta noticia?:  Sí (22)  No (5)

### Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola

#### Millonario premio de lotería se sorteará en Ecuador. ¡Lea cómo puede participar!

theLotter.com

#### El Batán: Costo de implantes dentales en el 2020 podrían sorprenderte

Implantes Dentales | Enlaces Publicitarios

#### Viejo pero millonario, mira cómo está Don Francisco

military Bud

#### Los bomberos pensaron que estaban salvando cachorros, cuando se dieron cuenta de que no eran perros, hicieron lo siguiente...

MyDailyMagazine

#### Fotos tomadas segundos antes del desastre

Articles Stone

#### El triste presente del actor que dio vida a MacGyver

Medical Matters