Fortalecemos nuestra EMCALI, prestando servicios públicos de calidad para generar oportunidades de Ejecutamos proyectos que garanticen calidad y abastecimiento de agua en la región.

Avanzamos en la modernización de la infraestructura de energía, buscando mayor capacidad y cobertura. Innovamos tecnológicamente para ampliar el portafolio de nuestros servicios de telecomunicaciones: voz, datos televisión, big data, servicios er la nube e internet de las cosas.



Cali, octubre 4, 2018. **Actualizado:** jueves, octubre 4, 2018 01:53

LA INFORMACIÓN NO TIENE PRECIO.

☑ Suscríbete a nuestro boletín de noticias



Valle Del Cauca

octubre 03, 2018 Preocupa dieta en Buenaventura

Alerta por pescados con mercurio en Buenaventura



Altas concentraciones de mercurio en peces de la bahía de Buenaventura fueron detectados en un informe realizado por la Universidad Nacional.

Los investigadores indicaron que las concentraciones de mercurio en especies de peces que hacen parte de la dieta en la región pueden poner en riesgo a población vulnerable que las consuma con frecuencia.

No es la primera vez que se prende la alarma en Buenaventura por la contaminación de estas especies marinas.

Entre esos peces que más se consumen están el ñato, canchimala y cajero, los cuáles forman parte de la alimentación y la economía porteña cotidiana.

Después de evaluar 1.285 peces de 65 especies diferentes, pertenecientes a 27 familias, el grupo de investigación Ecología y Contaminación Acuática, de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Palmira, encontró en 540 ejemplares, o sea el 42 %, concentraciones promedio de mercurio total que superaron los 0,2 microgramos por gramo.

El riesgo

Andrés Esteban Molina Sandoval, candidato a doctor en Ciencias de la Universidad Nacional Sede Caribe, afirma que según el concepto de la Organización Mundial

para la Salud "se trata de un nivel que podría generar un riesgo para la salud en poblaciones vulnerables como las mujeres embarazadas, los niños y las personas de la tercera edad que consuman pescado de manera regular".

"Cuando los peces tengan los niveles de mercurio que encontramos, una persona de los grupos mencionados, con un peso de 70 kg, no debería consumir por día más de 22 g de canchimala blanca, ni más de 25 g de canchimala o 27 de ñato", asegura el ingeniero ambiental Molina.

El estudio de los peces determinó que la contaminación en la bahía de Buenaventura podría afectar todo el ecosistema por la bioacumulación y la biomagnificación de mercurio: la primera se da con el tiempo, cuando las concentraciones superan los niveles que los organismos pueden depurar de manera natural, y la segunda cuando el metal pasa de un eslabón de la cadena alimenticia a otro, después de que un individuo consume a su presa.

La recuperación y conservación de ríos, quebradas y demás afluentes y otros ecosistemas ha sido una petición de la comunidad.

WhatsApp

0 Comentarios **Diario Occidente**



Recomendar

Facebook



Twitter



Messenger

Ordenar por los más nuevos



Sé el primero en comentar...

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS ?

Nombre

Sé el primero en comentar.

Suscribete

📵 Añade Disqus a tu sitio webAñade Disqus Añadir 🔓 Política de privacidad de DisqusPolítica de privacidad



Destacado

Lo más visto Lo más comentado Lo más reciente



Robo de película: así sacaron dos cajas fuertes de un apartamento en Cali



Video: Otro atraco en restaurante de Cali quedó grabado en Cámara



Video: ¿Quién tiene más y mejor armamento para la guerra : Colombia o Venezuela?

¿Tiene diligencias judiciales en Cali? le contamos dónde hacerlas