



# EUREKA

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

LAB  
AMB  
FAU-URP

## LA EXTINCIÓN SIGUE ACECHANDO A LA FAUNA SILVESTRE DEL PERÚ



Perú está entre los 10 países con mayor diversidad de fauna en la Tierra. Es el tercero en el mundo con más aves registradas (1.858) y, en cuanto a mamíferos, con una lista de 519 especies, es el cuarto país más diversos del planeta, solo por debajo Brasil, Indonesia y China. Es un paraíso para la vida silvestre. Y a la vez un infierno.

El oso andino o de anteojos es el único oso que habita en Latinoamérica y es endémico de los Andes tropicales. En el Perú, ocupa un territorio que va desde Piura hasta Puno. Este mamífero puede medir dos metros y pesar 130 kilos. Se alimenta de vegetales, insectos y, rara vez, come carne de animales.

Bajando los Andes, en los bosques montanos de las regiones Amazonas, San Martín y La Libertad habita el mono choro de cola lanuda o cola amarilla. Es endémico del Perú. Su pelaje cobrizo es lanudo y denso. Se alimenta de frutas, flores y posiblemente de insectos. Los adultos alcanzan los 54 centímetros y sus colas llegan a ser más largas que sus cuerpos.

Al mono choro de cola amarilla le ocurren tragedias similares. Los taladores están acabando con sus bosques y los cazadores los atrapan para comer su carne y venderlos como mascotas.

Un millón de las ocho millones de especies animales y vegetales que se conocen sobre la Tierra están amenazadas de extinción "a un ritmo sin precedentes", según un extenso informe de la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas.

FUENTE: EL COMERCIO

### CONTENIDO

LA EXTINCIÓN SIGUE ACECHANDO A LA FAUNA SILVESTRE DEL PERÚ .....1

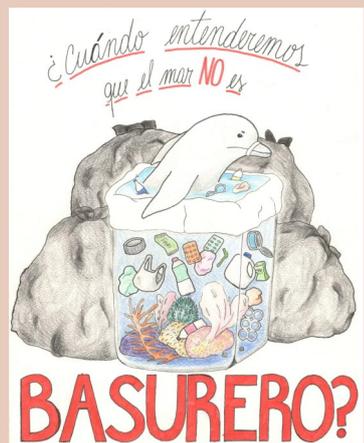
ARQUITECTO ROBERT HULL .....2

REALIZAN CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN PARA REDUCIR EL USO DE BOLSAS PLÁSTICAS.....3

DOS TERCIOS DE LOS RÍOS MÁS IMPORTANTES DEL MUNDO ESTÁN OBSTACULIZADOS POR EL HOMBRE.....3

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE PARA ENTERARTE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES .....4

SIGUE ESTOS CONSEJOS Y ELIMINA LOS DESECHOS ELECTRÓNICOS CON RESPONSABILIDAD .....4



# ARQUITECTO ROBERT HULL



Durante sus 46 años de carrera, Bob tuvo un impacto significativo en la arquitectura de Seattle y el Pacífico Noroeste, recibiendo numerosos premios y distinciones. Entre los más destacados, su guía de diseño contribuyó a que Miller Hull recibiera el Premio AIA National Firm Award 2003 por su excelencia en diseño sostenible. Bob fue considerado por su capacidad natural para captar la esencia de un proyecto y traducirlo en una manifestación física inspirada de los valores del cliente. Su enfoque de diseño fue el de un artista con un ojo asombroso para la composición. Sus edificios encajan increíblemente bien en su entorno, urbano o rural, y son extremadamente funcionales, cómodos de usar y atractivos para la vista y la permanencia.

FUENTE: [HTTPS://WWW.ARCHDAILY.PE/PE/02-370389/HIDROSYM-EN-PLATAFORMA-ARQUITECTURA](https://www.archdaily.pe/pe/02-370389/hidrosym-en-plataforma-arquitectura)

## PROYECTOS RESALTANTES

### CENTRO BULLITT – SEATTLE, WASHINGTON



El Bullitt Center de seis pisos y 4830 m<sup>2</sup>, satisface todas sus necesidades de energía, agua y residuos, además que es el primer y más grande edificio comercial en lograr la certificación de Edificio Sustentable, el punto de referencia de diseño sostenible más ambicioso en el entorno construido. Diseñado como un edificio de oficinas Clase A, el edificio sirve como un laboratorio viviente de conciencia ambiental que destaca la interconexión del diseño sostenible con la arquitectura, el uso de energía, el suministro de materiales, la política gubernamental y la financiación.

Los elementos que llaman la atención del Centro Bullitt: el 100% de la gestión de energía renovable, agua y residuos en el sitio, así como un entorno de trabajo seguro, naturalmente iluminado y ventilado.

### NUEVO COMPUESTO DE LA EMBAJADA DE EEUU – GUATEMALA

El objetivo del proyecto es superar los Objetivos de rendimiento federales para eficiencia energética y energía renovable, reducir el consumo de energía en un 32% y luego proporcionar el 11% del consumo de energía del nuevo edificio de oficinas con energía solar fotovoltaica.

El nuevo complejo de la Embajada de los Estados Unidos se encuentra en la Zona 16, a 4 kilómetros al sureste del centro histórico de la ciudad.

El diseño consta de un nuevo edificio de cancillería de 18,800 metros cuadrados, la Residencia de la Guardia de Seguridad Marítima, edificios de apoyo y un garaje por debajo del nivel para 500 vehículos.



FUENTE: [HTTPS://WWW.ARCHDAILY.PE/PE/02-370389/HIDROSYM-EN-PLATAFORMA-ARQUITECTURA](https://www.archdaily.pe/pe/02-370389/hidrosym-en-plataforma-arquitectura)

## REALIZAN CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN PARA REDUCIR EL USO DE BOLSAS PLÁSTICAS

El responsable del Programa de Segregación de la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos de la comuna, Jonathan Tipismana Marreros, comentó que la jornada denominada **“Menos plástico, más vida”** busca orientar a las amas de casa y a los comerciantes sobre la afectación al medio ambiente por el uso indiscriminado de bolsas de plástico, sorbetes, tecnopor y utensilios.

“La idea es sensibilizar a la población sobre el uso de este producto, ya que esto es de impacto negativo al medio ambiente. Queremos que se cuide el medio ambiente y lo vamos a lograr de manera progresiva con actividades que seguiremos promoviendo”, declaró Tipismana.

El funcionario recordó que la Ley N° 30884 que emitió el Congreso en diciembre del año pasado, regula el uso del plástico en un solo uso. “Según la ley, son 120 días para que las empresas reduzcan su uso y al cabo de 36 meses ya no se podrá producir más estos productos por su impacto negativo al medio ambiente”, precisó.



FUENTE: EL COMERCIO

## DOS TERCIOS DE LOS RÍOS MÁS IMPORTANTES DEL MUNDO ESTÁN OBSTACULIZADOS POR EL HOMBRE

Casi dos tercios de los mayores ríos del mundo están obstaculizados por represas y otras infraestructuras, lo que amenaza los ecosistemas y las comunidades que dependen de estos, según un estudio que se interroga además sobre la hidroelectricidad como alternativa a las energías fósiles.

Un equipo internacional de científicos analizó casi 12 millones de kilómetros de ríos en el mundo, creando la primera cartografía mundial del impacto de las construcciones humanas en estos cauces.

El estudio publicado esta semana en la revista Nature concluye que únicamente 37% de los 246 ríos que superan los 1.000 km son todavía "de corriente libre", es decir, sin obstáculos, y únicamente 21 de ellos corren de forma ininterrumpida de su fuente al mar.

La mayoría de estos cauces "salvajes" se hallan sobre todo en regiones muy aisladas como el Ártico, la Amazonia y la cuenca del Congo.

Sin embargo "los ríos de corriente libre son tan importantes para los hombres como para el medioambiente", según Günther Grill, de la Universidad canadiense McGill.



FUENTE: EL COMERCIO



L A B  
A M B  
FAU-URP

## FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO  
DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

### RECTOR

DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ

### VICERRECTOR ACADÉMICO

DR. JOSÉ MARTÍNEZ LLAQUE

### DECANO FAU

DR. ARQ. PABLO COBEÑAS NIZAMA

### RESPONSABLE DEL BOLETÍN

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

### ASISTENTE

NATHALY FARIAS SALDAÑA

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental - F A U - U R P



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental - F A U - U R P



Laboratorio.ambiental

## VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE PARA ENTERARTE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES

En nuestro canal de Youtube pueden encontrar videos que demuestran el buen uso de la arquitectura y algunas reflexiones de arquitectura ya construida.

Durante el verano, hemos realizado un estudio de acuerdo a los materiales de todo lo que nos rodea, y cuan importante es la buena elección del mismo, así como del color.



Nuestro último video es : *"Calentamiento de los materiales"* .

## ¡VISÍTANOS!

Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP



<https://www.youtube.com/channel/UCaOKUmRmSncJDduqLa6VXUg>

Tour bioclimático en la ciudad de Puno, junto al arquitecto Hugo Zea para conocer sus obras proyectadas con sistemas de climatización pasivos, del 30 de Mayo al 02 de Junio.

¡Les contaremos más el próximo mes!

## SIGUE ESTOS CONSEJOS Y ELIMINA LOS DESECHOS ELECTRÓNICOS CON RESPONSABILIDAD

En la actualidad, los desperdicios electrónicos son algunos de los agentes contaminadores más grandes del planeta. Pantallas de PC, teléfonos celulares y distintos electrodomésticos son desechados por montones, generando un daño irreversible al medio ambiente.

Estos artefactos tienen en su composición distintas sustancias tóxicas y metales pesados, los cuales pueden dañar perjudicialmente nuestra salud y al planeta si no sabemos cómo desecharlos. Una sola pila puede contaminar miles de litros de agua.

En el Perú se cuenta con un reglamento para el manejo y gestión de chatarra electrónica, que involucra a todas las empresas productoras y comercializadoras de artefactos eléctricos y electrónicos", detalla Eric Concepción, vocero de la campaña Juntos por el Medio Ambiente.

Si no sabes qué hacer con esos desperdicios electrónicos, no te preocupes porque a continuación te daremos unos consejos para que puedas reciclar esos artefactos que ya no vas a utilizar.

- ◇ Deja que cumplan su ciclo de vida
- ◇ Más vida a tus aparatos tecnológicos
- ◇ Puntos de acopio

