

Perú

CONTACTÉNOS ► editorperu@comercio.com.pe

Interesados en Punta Salinas

El presidente regional de Lima, Nelson Chui, indicó que empresarios tienen interés en invertir más de US\$1.500 millones en megaterminal.



Granizo en Huancabamba

Inusuales granizadas, lluvias y vientos fuertes se registraron en Huancabamba, tal como informó el Comité Regional de Defensa Civil de Piura.

JUNÍN. DAÑO ECOLÓGICO Y A LA SALUD CONTINÚA

Metales en la cuenca del río Mantaro exceden límites tolerados por la OMS

■ Estudio confirma que contaminación de La Oroya se extendió en la región

■ Empresa Doe Run inauguró planta de tratamiento de ácido sulfúrico

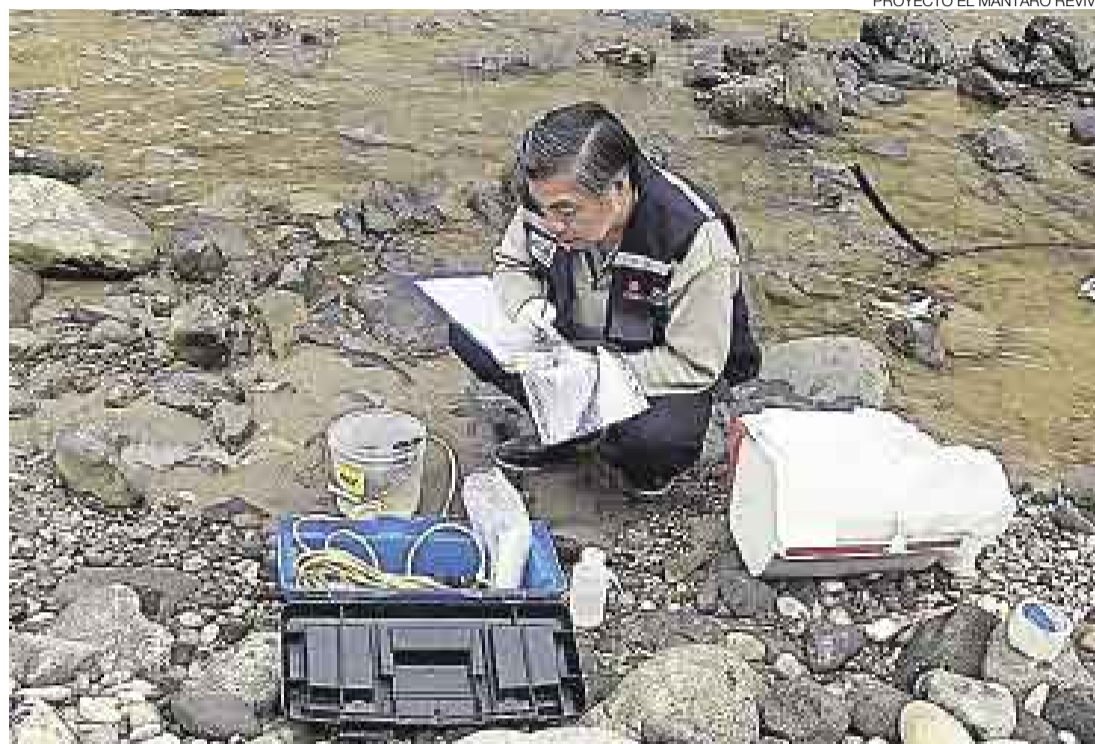
RAÚL MAYO FILIO

La contaminación de La Oroya ya no se encuentra focalizada en dicha provincia sino que se ha extendido a lo largo de toda la cuenca del Mantaro. Este es uno de los principales resultados que ha arrojado el más completo estudio realizado hasta el momento sobre el grado de contaminación en Junín, elaborado por el proyecto El Mantaro Revive, presentado recientemente en Huancayo por la Mesa de Diálogo Ambiental de Junín.

El estudio, financiado por el Fondo Ítalo Peruano y ejecutado por un grupo de investigadores de la Universidad de Saint Louis de Missouri (Estados Unidos), consistió en el monitoreo de agua, suelo y aire de diferentes puntos de Junín durante los dos últimos años. Estos son: Junín, Yauli-La Oroya, Jauja, Concepción, Chupaca y Huancayo.

Una de las situaciones más graves se observa en la contaminación del agua, recurso del que se tomaron muestras periódicas en 18 ríos de los lugares mencionados, incluido el Mantaro.

Gracias a ese trabajo se detectó que en varios puntos de la cuenca del mencionado río el agua contiene grados de concentraciones de diversos metales que exceden a los permitidos



LABORIOSO. Los investigadores realizaron una tarea de hormiga desde octubre del 2006, cuando se inició el estudio.

Planta de tratamiento de ácido sulfúrico

El artífice de la formación de la Mesa de Diálogo Ambiental de Junín, arzobispo Pedro Barreto, señaló que el trabajo de investigación del proyecto El Mantaro Revive ha devenido en acciones positivas por parte de la sociedad civil y por la empresa minera Doe Run, sindicada como la responsable de la contaminación que afecta La Oroya y la cuenca del Mantaro, ya que esta inauguró la semana pasada una planta de tratamiento de ácido sulfúrico que procesará las emisiones de gases tóxicos desde el complejo metalúrgico.

Según el gerente general de Doe Run, Juan Carlos Huyhua, la planta reducirá en 50% la emisión de dióxido de azufre.

Esta es la segunda planta de tratamiento de ácido sulfúrico que construye la mencionada empresa, que implicó una inversión de cerca de US\$50 millones.

La minera ya tiene en funcionamiento la planta de ácido sulfúrico del circuito de zinc y prevé poner en marcha una tercera del circuito de cobre en octubre del 2009.

“Con esta planta estaremos a la altura de las empresas internacionales cumpliendo los estándares ambientales”, dijo Huyhua, quien agregó que la construcción de esta planta fue un reto a la capacidad de los trabajadores de la empresa, que utilizaron la más alta tecnología nacional e internacional.

SEPA MÁS

Algunos índices que rebasan lo tolerable

■ La cantidad de plomo permitida en el agua por la Organización Mundial de la Salud (OMS) es de 1,3 miligramos por litro. Se han ubicado zonas en las que los niveles superan el límite 228 veces.

■ El índice de cianuro permitido en el agua por la OMS es de 0,07 miligramos por litro. En la laguna de Huascacocha es 0,11 miligramos por litro.

■ La concentración de arsénico permitida por la OMS es de 0,01 miligramos. Algunos afluentes de agua en Junín se exceden 100 veces.

por la Organización Mundial de la Salud (OMS), como es el caso del cianuro, plomo, arsénico, cobre, antimonio, cadmio, zinc, entre otros.

El ejemplo más emblemático de la contaminación es el mismo Mantaro. Este, que discurre por el Canal de Irrigación de la Margen Izquierda del río Mantaro (CIMIRM) a lo largo de 80 kilómetros y que cruza las provincias de Jauja, Concepción y Huancayo, transporta al año 12,3 toneladas de cobre, 313 toneladas de hierro, 11,8 toneladas de plomo y 9,9 toneladas de arsénico.

El problema se agrava si se tiene en cuenta que con esta agua se riegan cientos de hectáreas de cultivos en el departamento.

OTROS PERJUICIOS

El secretario ejecutivo de la Mesa de Diálogo Ambiental de Junín, Washington Mori, señaló que el dióxido de azufre viene causando un grave daño al aire y al suelo de Junín. Según él, este permanece en la atmósfera durante cinco días y causa la lluvia ácida, que con el viento llega a esparcirse a grandes distancias. Debido a ello, en La Oroya, 250.000 hectáreas de pastos naturales desaparecieron en los últimos años.

Asimismo agregó que el estudio también confirmó la alta presencia de plomo en la sangre de recién nacidos y madres gestantes en La Oroya con niveles que en la actualidad llegan a diez microgramos de plomo por decilitro de sangre, cuando la OMS solo permite cinco microgramos.

Según Mori, el problema se presenta también en otras provincias, aunque en menores concentraciones.

PUNTO DE VISTA

CIRO RODRÍGUEZ
Médico y directivo del hospital El Carmen de Huancayo

Se deteriora salud de la población

Las incidencias del cáncer y otras enfermedades se incrementaron en los últimos años en los pobladores que habitan en el valle del Mantaro debido a la contaminación ambiental.

Esto lo comprobamos diariamente en pacientes que llegan al hospital y a otros centros de salud del departamento.

El arsénico, por ejemplo, produce cáncer a la piel y al estómago, el cadmio ataca al riñón y al hígado, mientras que el mercurio afecta el cerebro y sus funciones, que se manifiesta en irritabilidad y nerviosismo.

Por otro lado, la exposición al dióxido de azufre ataca a la mucosa de nariz y garganta y causa dificultades para respirar, lo que agrava la salud de los que padecen de asma.

En tanto el antimonio causa úlceras y provoca trastornos al corazón y los pulmones, además de afecciones a los ojos, mientras que el plomo afecta el sistema nervioso y ocasiona problemas gastrointestinales, presión alta y anemia.

Muchas de estas dolencias se transmiten a través de la placenta en el caso de las madres gestantes, por lo que existen muchos bebés que nacen con concentraciones de plomo en la sangre. Si no se les somete a tratamiento, el metal afectará su desarrollo normal.

en destaque

PRODIGIO. UN ÁRBOL SEMBRADO EN 1725 HA VUELTO A RETOÑAR EN EL CONVENTO DE OCOPA

Renace un olivo de 283 años

El 19 de abril de 1725 el religioso franciscano Francisco de José, fundador del convento de Santa Rosa de Ocopa, en el valle del Mantaro, plantó un olivo en dicho convento. Hasta hace muy poco, aquel árbol sobrevivía como tronco seco que se mantenía de pie gracias a una columna de cemento que los religiosos levantaron cerca para que no se desplomara.

Ese viejo olivar ha empezado a retoñar sin que nadie se perca-

tara de ello. Las ramas han brotado nuevamente y de ellas nacen hojas que se enroscan en el tronco seco del olivo que jamás se tocó en sus 283 años de permanencia en el patio del claustro.

Hasta los religiosos están sorprendidos con la resurrección del olivo, algo que los pobladores del valle ven como un prodigio, aunque la ingeniera forestal Dominga Zúñiga López, curadora del herbario de la Facultad de Ingeniería Fo-



ÁRBOL DE LA CONQUISTA. El olivar del convento de Ocopa fue traído por los primeros franciscanos que llegaron al Perú en la época de la Conquista.

restal de la Universidad Nacional del Centro, asegura que los olivos pueden vivir por siglos.

Según la especialista, el calentamiento global ha producido el incremento de la temperatura en dos grados. Ello ha generado las condiciones ideales para que el olivo renazca. “No debe extrañarnos que incluso dé frutos”, señaló la ingeniera forestal.

El hecho ha concitado la curiosidad de la población. Si antes el convento recibía cien visitas al mes, en la actualidad la afluencia se ha incrementado en un millar.

El actual superior del convento, fray Jorge Cajo Rodríguez, cree que el retoñar del olivo debe ser visto como una señal de esperanza.

UN MENSAJE ESPECIAL

Monseñor Pedro Barreto Jimeno, arzobispo de Huancayo, considera que el renacer del olivo es un hecho prodigioso que se da en un tiempo especial, “cuando la Iglesia va a iniciar una misión evangelizadora, tal y como lo hicieron los misioneros franciscanos, en cumplimiento de las conclusiones de la Conferencia General de Aparecida realizada el año pasado en Brasil”.

“El mensaje es que en una época de falta de valores, corrupción, pobreza, injusticia, violencia, exclusión y atentados a la vida, la fe tiene que renovarse y fortalecerse”, expresó monseñor Pedro Barreto.

notas breves

TUMBES

Reportan primer caso de malaria maligna

Un soldado del Batallón de Infantería Motorizada 5 de Zarumilla ha sido infectado con malaria falciparum o maligna. Se trata del primer paciente que reporta este mal en Tumbes, en lo que va del año, informó ayer el director regional de Salud, Harold Burgos. El paciente llegó el último fin de semana de Iquitos para cumplir el servicio militar en la provincia de Zarumilla. Desde ayer viene recibiendo atención médica.

JUNÍN

Fondo Ítalo-Peruano invertirá en proyectos

El embajador de Italia, Francesco Rausi convocó ayer a las autoridades regionales de Junín a participar en el concurso de proyectos de desarrollo en busca de financiamiento del Fondo Ítalo-Peruano. Dicho fondo asignará S/. 103 millones a 24 proyectos seleccionados en zonas de pobreza de los departamentos de Loreto, Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Huancavelica, Junín y Lima.



INVITACIÓN. El embajador Rausi visitará hoy Huancavelica para realizar una convocatoria similar a la que hizo ayer en la ciudad de Huancayo.

HUANCAVELICA

Caen ladrones de piezas de vía férrea

Tres sujetos fueron capturados por agentes de Radio Patrulla de Huancavelica cuando intentaban apoderarse de clavijas y durmientes del ferrocarril Huancayo-Huancavelica. Los delincuentes fueron identificados como Miguel Arias Quispe (19), Álvaro Henry Boza Quispe (19) y Freddy Cayetano Arias (19), quienes sustraían piezas de la vía férrea, con el fin de comercializarlas entre los chatarreros.

JUNÍN

Trabajador muere sepultado en cantera

Walter Artica Lapa (39) murió ayer sepultado por las rocas que se desprendieron de la cantera de mármol Punta Blanca, ubicada en el distrito de Curicaca El Rosario, provincia de Jauja, que explotan la comunidad campesina de San Francisco y la empresa Rosina Cervantes. Otro trabajador resultó gravemente herido, pero pudo ser rescatado y trasladado al Hospital Domingo Olavegoya, donde es atendido.