

# Lima

CONTACTENOS ► editorlima@comercio.com.pe

## Hoy visite el zoológico

Recorra el Parque de las Leyendas o el zoológico de Huachipa. Horario de visitas en ambos lugares de lunes a domingo de 9:00 a 5:30 p.m.



## Buen día para ir a la playa

Mañana será un excelente día para ir a la playa. El Senamhi pronostica brillo solar desde temprano. La temperatura fluctuará entre 20 °C y 25 °C.

### NO HAY ACCIONES CONCRETAS PARA RECUPERARLAS



**UN ESTANQUE.** San Bartolo Sur B permanentemente figura en la categoría de muy mala por los vertimientos directos de los desagües.



**AGUAS SIN TRATAR.** En varios balnearios del sur, como San Bartolo y Punta Hermosa, las tuberías y bombas de agua residual van directo al mar.



**MALA CONDUCTA.** Muchos bañistas no respetan las disposiciones que prohíben el ingreso de animales en la playa Venecia de Villa El Salvador.

# Las playas que la ciudad deja morir

■ San Bartolo Sur B, Bujama Norte, Conchán y Pucusana están envenenadas

■ Desagües y basura han condenado a estas playas a la categoría de malas

FABIOLA TORRES LÓPEZ

La playa ha muerto. Nos lo dice un grupo de niños que acaba de terminar su clase de buceo en un extremo de la ribera sur de San Bartolo. Si desde el malecón, el olor a desagüe, la basura en la orilla y el yuyo abombado alejan a los bañistas, estos chicos han visto un rostro aun más desolador debajo de las aguas. “La chita era el último pez que sobrevivía en este sector del litoral, pero la contaminación y la pesca sin control han hecho que desaparezca de aquí. Solo quedan erizos de mar, lo que podría asemejarse a que solo haya cucarachas en la tierra después de un desastre ecológico”, cuenta Facundo Gamarra, buzo entrenador y vecino del balneario desde hace 25 años.

La ribera sur de San Bartolo está dividida en las playas A y B. Esta última, que se asemeja a una poza por su oleaje suave, se ha convertido en la playa más sucia de Lima por la permanente descarga directa de las aguas servidas del distrito.

En el último reporte del programa Calidad Sanitaria de las Playas, San Bartolo Sur B volvió a recibir, como cada semana, el calificativo de muy mala, lo que quiere decir que hay más de 4.000 coliformes fecales en cada 100 mililitros de agua. En otras palabras, está más cerca de ser una cloaca que una playa.

El presidente del Capítulo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental del Colegio de Ingenieros de Lima, Alfredo Noriega, señala que el sistema de desagüe de San Bartolo consta de tubos de concreto que fueron instalados hace más de 30 años y hasta el momento ningún alcalde ha dado solución al vertimiento de desagües.

La contaminación se ha agravado con el aumento de la construcción de viviendas en los balnearios del sur, a pesar de que en los distritos de San Bartolo y Punta Hermosa,



FOTOS: ROLLY REYNA

**ENVENENADA.** Este canal de riego, convertido en drenaje de desagües y basurero, nos recibe en la entrada de la playa Bujama Norte, en el distrito de Mala. El desastre ecológico está a vista y paciencia de todos.

no hay redes de alcantarillado nuevas y los nuevos residentes instalan silos y tanques sépticos (infraestructura sanitaria construida a partir de criterios técnicos para el tratamiento de los residuos) al borde del mar. Jorge Barthelme, alcalde de San Bartolo y presidente de la Mancomunidad de los Distri-

tos del Litoral de Lima Sur, señala que su municipio, al igual que los de Punta Negra y Punta Hermosa, ha solicitado a Sedapal que asuma la administración de los servicios de agua y alcantarillado en el distrito. Luego de que esto se concrete, se podrá contar con redes sanitarias adecuadas y un sistema de

tratamiento de aguas residuales. “El ministro de Vivienda y Saneamiento viene en dos semanas al distrito. Ahora sí hay un clima favorable para hacerlo”, apunta.

**ALERTA AMBIENTAL Y ACCIONES** Durante el verano, la Digesa difunde cada semana las alertas

## Promueven edificios en balnearios

El 26 de octubre pasado, la Municipalidad de Lima publicó la Ordenanza 1086 en el boletín de Normas Legales de “El Peruano” que aprueba la nueva zonificación de los balnearios del sur.

En las playas de San Bartolo, Punta Hermosa y en Pucusana (Naplo), las edificaciones frente al mar podrán tener una altura máxima de cinco pisos, lo que implicará su mayor desarrollo poblacional.

¿Por qué se toma esta decisión si existen problemas de abastecimiento de agua potable, así como problemas de desagüe en esos distritos?

Esta decisión tendría que haber contado con el sustento técnico que garantice que las actuales carencias sanitarias no empeoren como consecuencia de esta densificación.

## CLAVES

### Silos también contaminan la arena

■ Los silos no solo contaminan el mar, sino también el suelo, es decir la arena de la playa. Por ello, el Colegio de Ingenieros de Lima advirtió que los distritos cercanos al mar no deberían usarlos. Lo peor de todo es que se han convertido en depósitos sin seguir normas técnicas.

■ La Digesa evalúa la presencia de microbios, coliformes fecales y, dependiendo de las zonas, los niveles de metales, solo cuando los desagües entran en contacto con las playas. Se toman en cuenta los límites máximos permisibles (LMP) de la Ley General de Aguas.

Norte (distrito de Mala) un canal de riego, convertido en drenaje de desagües que terminan en el mar, nos recibe en la entrada. Un burro se alimenta de las hierbas que crecen al pie del canal, mientras que a 15 metros unos obreros terminan de construir una casa de playa de tres pisos. ¿Si ese canal de riego ya no cumple su función, por qué no se cierra? Fausto Roncal, director ejecutiva de Ecología y Protección del Ambiente de la Digesa, señala que esta acción es competencia del Ministerio de Agricultura.

Lo que sí deja sentado el funcionario son las notificaciones que la Dirección de Salud de la jurisdicción ha hecho sobre el problema. Elizabeth Vega, de la Comisión de Regantes de Bujama, dice que hasta la propia municipalidad ensucia el canal con basura.

En Pucusana, los vertimientos de aguas servidas y las medidas antihigiénicas con que algunos pescadores trabajan en el terminal pesquero (arrojan toda la basura al mar) han envenenado la playa. En tanto, en Conchán (Villa El Salvador), la cercanía al muelle de una refinería la mantiene en riesgo de ser blanco de contaminación.

La bióloga Ivonne Loayza, encargada del programa de vigilancia de playas, sostiene que ha disminuido el número de playas malas en el litoral limeño (en el 2003 eran 20 y en el 2007 fueron 14), pero las que permanecen en este grupo son las mismas desde hace varios años. Puede que para cuando la ciudad se decida a recuperar estas playas, ya sea demasiado tarde.

“El mar diluye las descargas de la costa, arrastrándolas hacia adentro, pero hasta cuándo podrá hacerlo”, dice Loayza, quien añade que no solo los desagües son el problema, sino también la conducta de muchos de los usuarios de las playas, quienes después de disfrutar las dejan convertidas en basureras.

Para la calificación de los balnearios, la Digesa toma en cuenta no solo la calidad microbiológica del agua de mar, sino también los aspectos estéticos de la arena y las anteriores calificaciones sanitarias. Por ello, hay algunas playas que ocasionalmente aparecen en las alertas ambientales semanales como malas o muy malas. Mamacona, Agua Dulce, Miraflores y La Punta aparecen para esta semana en esta condición y no deberían ser visitadas por los bañistas. ■

## notas breves

### ■ ANIVERSARIO DE LIMA

#### Suplemento no se publicará este 18

Este Diario informa a sus lectores que, por razones de fuerza mayor, el suplemento comercial por el aniversario de la ciudad de Lima no será publicado. Sin embargo, en su lugar, este 18 de enero la edición de **El Comercio** informará sobre temas de interés relacionados al aniversario número 473 de la fundación de la ciudad capital por Francisco Pizarro.

### ■ VILLA EL SALVADOR

#### Incendio destruye cuatro carpinterías

Solo escombros quedaron de las cuatro carpinterías que arrasó un incendio en la Asociación de Microempresarios Villa 2000, en Villa El Salvador. Ninguna persona resultó herida, pero los bomberos tuvieron dificultades para apagar las llamas por la falta de grifos de agua en la zona. Luego de controlar el siniestro, los bomberos pidieron a la municipalidad del distrito la inmediata supervisión del local.



GUSTAVO SÁNCHEZ

**PELIGRO.** En Villa El Salvador los bomberos se quejaron por la falta de agua.

### ■ UNELIMA Y SAN MARTÍN

#### Castañeda inaugura puente Santa María

El alcalde de Lima, Luis Castañeda Lossio, inauguró ayer el puente vehicular y peatonal Santa María, que une el distrito de San Martín de Porres con el Cercado de Lima. Castañeda explicó que este puente beneficiará a dos millones de personas y disminuirá el tiempo de desplazamiento de 35 a 8 minutos para los conductores procedentes del norte que se dirijan al Centro de Lima y el Callao.

### ■ LA VICTORIA

#### Incautan 25 huacos mochicas en un taxi

Un total de 25 huacos de las culturas Mochica y Chimú fueron decomisados ayer por la comisaría de La Victoria al pasajero de un taxi que se desplazaba por el óvalo Arriola. El presunto traficante, Víctor Carrasco, quien fue detenido, los llevaba en un maletín. El sospechoso dijo haberlos comprado en Trujillo a cuatro soles cada uno y que los iba a vender en Miraflores. La versión fue desvirtuada por la PNP.