

"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"



**VERANO SALUDABLE
2013**

REPORTE SEMANAL DE LA CALIDAD SANITARIA DE PLAYAS SEMANA 03 del 14 al 18 de Enero del 2013



El presente boletín tiene como fin dar a conocer el reporte sanitario de la vigilancia de playas a cargo de la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental de Piura, quien realiza los monitoreos de playas con una frecuencia semanal en la temporada de verano y en forma quincenal los demás meses del año. En la Provincia de Sechura se tiene como puntos de muestreo: Laguna de Napique, Playa Mataballo, Chulliyache y San Pedro mientras que en la Provincia de Piura se encuentra la Represa Los Ejidos.

En la Vigilancia sanitaria de las playas se evalúan 3 criterios tales como: Calidad Microbiológica, Calidad de Limpieza (Limpieza de playa y recipientes para residuos sólidos) y presencia y operatividad de Servicios Higiénicos para obtener la Calificación Sanitaria: Saludable, Regularmente Saludable y No Saludable.

La finalidad de la Vigilancia de las playas es contribuir a prevenir y controlar los diferentes factores de riesgo de contaminación que se presentan en las playas, que ponen en riesgo la salud de las bañistas que concurren a ellas.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PIURA

Director General

Dr. Luis Anselmo Saavedra Juárez.

Director Ejecutivo de Salud Ambiental Piura

Dr. Eddy Anthony Leyva Villalonga

Director del Área de Ecología, Protección del Ambiente y Salud Ocupacional

Ing. Néstor Manuel Rodríguez Atocha

Responsable del Programa de Vigilancia de la Calidad Sanitaria de playas

Blgo. Kathy del Rosario Ojeda Mirabal.

Responsable del Laboratorio de Aguas

Blgo. Alma Rosa Pinday Puescas

Av. Ramón Castilla N° 359 – Castilla
Telefax: 345407 email: desapiura@yahoo.es

CALIDAD SANITARIA DE PLAYAS DE LAS PROVINCIAS PIURA Y SECHURA SEMANA 03- 2013

| NOMBRE DE LA PLAYA | UBICACIÓN GEOGRÁFICA | COLIFORMES FECALES ① (NMP/100 mL) | CALIDAD MICROBIOLÓGICA | CALIDAD DE LIMPIEZA | | PRESENCIA DE SERVICIOS HIGIÉNICOS | CALIFICACIÓN SANITARIA ② |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | | | | Limpieza de Playas | Recipientes para residuos sólidos | | |
| Represa Los Ejidos | Piura | 350 | Regular | Regular | Ausencia | Presencia | Regularmente Saludable |
| Laguna Ñapique | Cristo Nos Valga | 240 | Regular | Regular | Ausencia | Ausencia | Regularmente Saludable |
| Playa Matacaballo | Sechura | 27 | Buena | Mala | Ausencia | Ausencia | Regularmente Saludable |
| Playa Chulliyache | Sechura | 49 | Buena | Mala | Ausencia | Presencia | Regularmente Saludable |
| Playa San Pedro | Vice | 23 | Buena | Regular | Ausencia | Ausencia | Saludable |

① Método de Tubos Múltiples. D. S. 002-2008-MINAM. Categoría I – B₁

② Directiva Sanitaria N° 038/MINSA-DIGESA V.01. "Directiva que establece el procedimiento para la evaluación de la Calidad Sanitaria de las Playas del Litoral Peruano"

ANEXO: CALIDAD SANITARIA DE PLAYAS DE LAS PROVINCIAS DE PAITA Y TALARA

SEMANA 03- 2013

| NOMBRE DE LA PLAYA | UBICACIÓN GEOGRÁFICA | COLIFORMES FECALES ① (NMP/100 mL) | CALIDAD MICROBIOLÓGICA | CALIDAD DE LIMPIEZA | | PRESENCIA DE SERVICIOS HIGIÉNICOS | CALIFICACIÓN SANITARIA ② |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | | | | Limpieza de Playas | Recipientes para residuos sólidos | | |
| Cangrejos | Paíta | 18 | Buena | Buena | Presencia | Ausencia | Saludable |
| Yacila | Paíta | 170 | Buena | Buena | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| Audaz- Las Gaviotas | Paíta | < 1.8 | Buena | Regular | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| La Toril | Paíta | 11000 | Mala | Regular | Ausencia | Ausencia | No Saludable |
| Cuñus | Paíta | - | - | - | - | - | - |
| Colán | La Esmeralda | 36 | Buena | Buena | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| San Pablo | Negritos | 36 | Buena | Regular | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| Las Peñitas | Talara | 36 | Buena | Regular | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| Lobitos | Lobitos | < 1.8 | Buena | Buena | Presencia | Presencia | Saludable |
| Cabo Blanco | El Alto | 18 | Buena | Buena | Presencia | Presencia | Saludable |
| Los Órganos | Los Órganos | < 1.8 | Buena | Regular | Ausencia | Ausencia | Saludable |
| Máncora | Máncora | < 1.8 | Buena | Buena | Ausencia | Ausencia | Saludable |

VARIABLES PARA EL CÁLCULO DEL ÍNDICE DE CALIDAD SANITARIA DE PLAYAS

CALIDAD MICROBIOLÓGICA (50%)

| Variable | Rango de valor | Calificación | Puntaje |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------|
| Coliformes fecales (NMP/100 ml) | 0-200 | Buena | 0,50 |
| | 201-1000 | Regular | 0,25 |
| | >1000 | Mala | 0,00 |

PRESENCIA DE SERVICIOS HIGIÉNICOS (5%)

| Variable | Rango de valor | Calificación | Puntaje |
|--|--|--------------|---------|
| Disponibilidad de Servicios Higiénicos | Disponible, limpios y en funcionamiento | Presencia | 0.05 |
| | No disponibles o están sucios o no funcionan | Ausencia | 0.00 |

CALIDAD DE LIMPIEZA (45%)

| Variable | Rango de valor | Calificación | Puntaje |
|--|--|--------------|---------|
| Limpieza de la playa (Residuos Sólidos / 10 m ²) | Ausencia de Residuos Sólidos | Buena | 0.40 |
| | Residuos Sólidos hasta 1 a 15 en 10 m ² | Regular | 0.20 |
| | Residuos Sólidos mayor de 15 en 10 m ² | Mala | 0.00 |

| Variable | Rango de valor | Calificación | Puntaje |
|-----------------------------------|--|--------------|---------|
| Recipientes para residuos sólidos | Disponible y en buen estado | Presencia | 0.05 |
| | No disponibles o están sucios o no funcionan | Ausencia | 0.00 |

CALIFICACIÓN SANITARIA DE PLAYAS

| Calificación Sanitaria | Puntaje |
|------------------------|-------------|
| Saludable | 0.68 - 1 |
| Regularmente Saludable | 0.34 - 0.67 |
| No Saludable | 0 - 0.33 |

Elaborado por: Blgo. Kathy del Rosario Ojeda Mirabal