

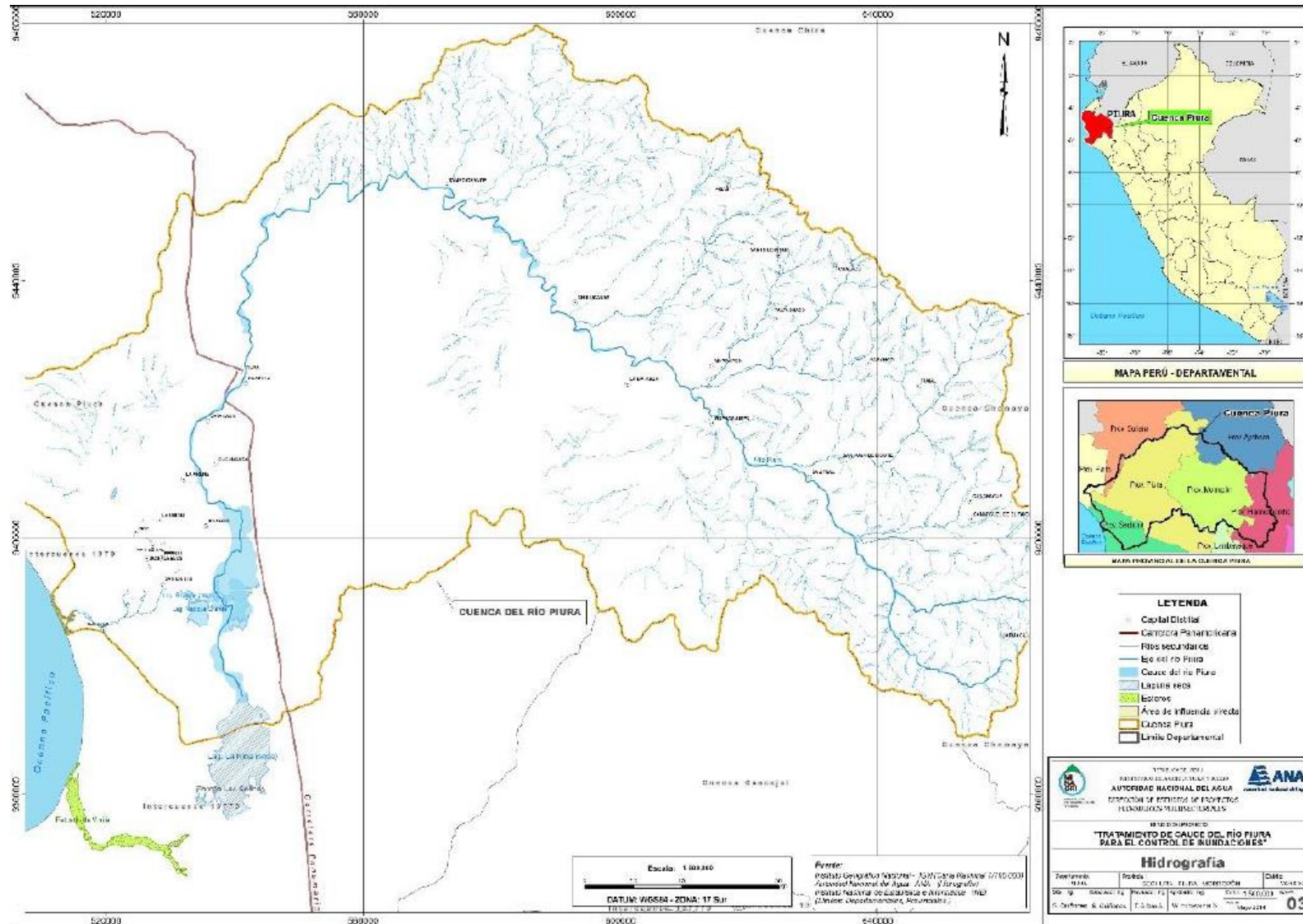
# **RIO PIURA Y SUS IMPACTOS EN LA ACTIVIDAD ACUICOLA**



**GOBIERNO REGIONAL  
PIURA  
DIRECCION REGIONAL DE  
PRODUCCION**

Piura, Abril 2019

# UBICACIÓN Y DESCRIPCION DE LA CUENCA DEL RIO PIURA



## RIO PIURA : DESCRIPCION

- ORIGEN
  - Cordillera a 3 600 m.s.n. del mar
  - Nace como Rio Huarmaca
  - Cuenca cubre provincias : Huancabamba, Morropon, Ayabaca, Piura y Sechura
- SUB CUENCAS
  - Margen Derecha, involucra 10 sub cuencas:  
Chignia, Huarmaca, Pata-Pusmalca, Bigote, Corral del Medio, La Gallega; Charanal – Las Damas, Yapatera, Sancor, San Francisco – Carneros
  - Margen Izquierda, involucra 05 sub cuencas:  
Guarabo-Rio Seco de Hualas, La Matanza- Totoritas, Tablazo Margen Izquierda – Bajo Piura
- CARACTERISTICAS DE LA CUENCA
  - Longitud : 280Km
  - Pendiente suave (0.03%) : 248 km
  - Pendiente mayor (Prom: 7.8%) : 32Km

- CUERPOS DE AGUA GENERADOS EN LA CUENCA

- Laguna Ramón 12Km<sup>2</sup>
- Laguna de Ñapique 08 Km<sup>2</sup>
- Laguna Las Salinas 150 Km<sup>2</sup>
- Laguna La Niña 200 Km<sup>2</sup>

- CAUDALES: Registro Estación Los Ejidos (Piura)

- Normales : Promedio Anual : 55.5m<sup>3</sup>/seg  
Promedio Mensual (marzo) : 134m<sup>3</sup>/seg
- Maximos Puntuales :  
Año 1983 : 3 200 m<sup>3</sup>/seg  
1998 : 3 500 m<sup>3</sup>/seg  
2017 : 3 468 m<sup>3</sup>/seg



## IMPACTO DE LA ACUICULTURA EN LA ECONOMIA REGIONAL

- Derechos Administrativos Otorgados (al 2018)
  - Acuicultura Continental
    - AMYGE : (02)
    - AMYPE : (00)
    - AREL : (66)
  - Acuicultura Marina
    - AMYGE : 03 (Otorgados por PRODUCE)
    - AMYPE : 218 (152 OSPAS y 66 Empresas Otorgados por DIREPRO)
- Produccion / Exportacion (su valor económico)



## ASPECTOS SOCIALES – PUESTOS DE TRABAJO GENERADOS

- **DIRECTOS :**

- Socios de Asociaciones, y Familia: 20,000

- **INDIRECTOS**

- Tripulación, personal auxiliar, bahías: 10,000

- Transportistas, estibadores, comerciantes: 200

- Operarios de plantas de proceso primario: 4,500

- Otros: 300

- TOTAL: 35,000



## Impactos del Río Piura en la bahía de Sechura y la maricultura

- Ocurrió el ingreso de agua dulce por el estuario de Virrilá, evidenciado por la disminución de la salinidad registrada por IMARPE y SANIPES.
- Presencia de masas de agua de color marrón – rojizo que evidencia la presencia de “aguaje”, alimentado por el aporte de nutrientes a través de la descarga del río Piura a la bahía
- Producto de las corrientes marinas que se dan en la bahía, tanto el aporte de agua dulce, como la floración algal se dispersan hacia las diversas zonas de producción, haciéndose más notorios los efectos de las anomalías referidas, lo que impacta en un espacio significativo en la bahía, evidenciado por las altas tasas de mortandad con la consiguiente pérdida económica.
- Es oportuno referir que el Gobierno Regional de Piura, durante el presente año financiará el desarrollo del estudio **“Plan Integral de la Cuenca del Río Piura y el Plan Maestro del Drenaje Pluvial “** a cargo del Consorcio Inundaciones Piura con una inversión 17'500,000.00 soles, el cual como se entenderá en su concepción, desarrollo y ejecución contemplará los potenciales impactos que sobre las actividades productivas pueden darse a lo largo de la cuenca, que sin duda implicará evaluar los correspondientes a la bahía de Sechura

Vistas Registradas bahía de Sechura  
2da Semana de Marzo 2019



**Gracias por su atención**