



Municipalidad Provincial  
de Trujillo



FINANCING DEVELOPMENT - LATIN AMERICA

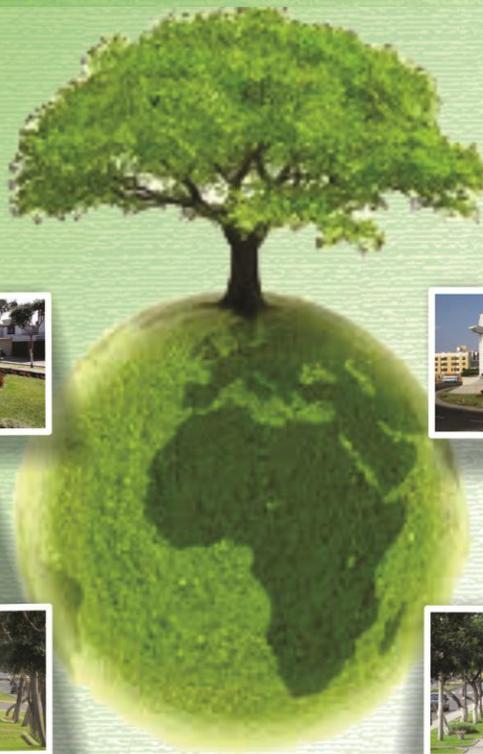


Montes y Caminos  
INGENIEROS CONSULTORES



Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo

# ELABORACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO TALLER DISTRICTAL MOCHE





Municipalidad  
Provincial de  
Trujillo



FINANCIANDO EL DESARROLLO • AMÉRICA LATINA



# AGENDA DEL TALLER

- 1. PRESENTACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL PARA LA PROVINCIA DE TRUJILLO 2012-2021.**
- 2. METODOLOGÍA Y FASE DE DIAGNOSTICO CONSIDERADOS EN EL PLAN DE TRABAJO DE LA CONSULTORA.**
- 3. RONDA DE TRABAJO SOBRE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DETECTADA EN MOCHE.**

# PRESENTACIÓN DEL PLAN



## PLAN AMBIENTAL PARA LA PROVINCIA DE TRUJILLO

➤ Es un **instrumento de planificación** a nivel provincial, que oriente el devenir de la gestión ambiental en Trujillo en los próximos años, articulando los objetivos, metas, actuaciones y recursos necesarios para su implementación, así como también la programación de estos en el tiempo.

Este Plan permitirá desarrollar la gestión ambiental en Trujillo de manera ordenada y coherente, protegiendo el entorno físico y ambiental del territorio, promoviendo el uso racional de sus recursos naturales, sentando de este modo las bases de un **desarrollo sostenible** en la provincia, para poder así garantizar **el bienestar y mejora en la calidad de vida de sus ciudadanos.**

## OBJETIVOS:

- ✓ Realización de un **diagnóstico ambiental actualizado** el cual servirá de base para el reconocimiento de problemas y potencialidades.
- ✓ Definición de **lineamientos de política de gobierno local** en materia ambiental.
- ✓ Establecimiento de una **cartera de proyectos de inversiones** a nivel de perfil, en formato de sistema nacional de inversión pública (SNIP).
- ✓ Aprobación del Plan como **ordenanza municipal**.

# METODOLOGIA Y FASE DE DIAGNOSTICO





# FASE 1 DIAGNOSTICO AMBIENTAL

**Objetivos:** Diagnostico situacional actualizado. Debilidades/Fortalezas ambientales

## **Actividades**

- Recopilación de información (taller preliminar).
- Procesamiento y análisis de la información.
- Reconocimientos de campo (talleres distritales).
- Validación del diagnostico (taller de validación).
- Redacción y presentación del Documento final.

**Participantes:** SEGAT, CAMT, Distritos, Gobierno Regional, Universidades, ONG´s, Municipalidad, y demás Instituciones identificadas (Asoc. Ecologistas, Industria, etc).

**Producto entregable:** PRODUCTO A :DIAGNOSTICO AMBIENTAL.

## FASE 2 PLAN AMBIENTAL

**Objetivos:** Formulación del Instrumento de Gestión. Alternativas de solución.  
Planificación y jerarquización de propuestas de solución.

### **Actividades**

- Planeamiento estratégico (Taller de planeamiento).
- Formulación inicial del Plan.
- Revisión y validación.
- Redacción y presentación del Documento final.

**Participantes:** SEGAT, CAMT, Distritos, Gobierno Regional, Universidades, ONG's, Municipalidad, y demás Instituciones identificadas (Asoc. Ecologistas, Industria, etc).

**Producto entregable:** PRODUCTO B : PLAN AMBIENTAL.

## FASE 3 PERFILES SNIP

**Objetivos:** Preparación de una cartera de proyectos e inversiones para desarrollar las actuaciones establecidas como prioritarias en el Plan Ambiental.

### **Actividades**

- Identificación y priorización participativa de proyectos.
- Consolidación de Proyectos (Formulación perfiles SNIP).
- Validación por expertos (Hasta aprobación por la OPI)

**Participantes:** SEGAT, CAMT, Distritos, Gobierno Regional, Universidades, ONG's, Municipalidad, y demás Instituciones identificadas (Asoc. Ecologistas, Industria, etc), Expertos en Formulación de proyectos.

**Producto entregable:** PRODUCTO C: PERFILES DE INVERSIÓN PÚBLICA Y EXPERTOS TÉCNICOS.

## FASE 4 MARCO NORMATIVO

**Objetivos:** Aprobación del Plan Ambiental por el Concejo Municipal. Establecer acciones para el control y fiscalización ambiental.

### **Actividades**

- Elaboración de borradores de normativa u ordenanzas (4 temas ambientales prioritarios).
- Apoyo en presentación del Plan.

**Participantes:** SEGAT, CAMT, Concejo Municipal de la provincia de Trujillo.

**Producto entregable:** PRODUCTO D: BORRADORES DE NORMAS U ORDENANZAS.

# FASE 5 EDICIÓN Y DIFUSIÓN DEL PLAN

**Objetivos:** Facilitar la Consulta y Difusión del Plan Ambiental para la provincia de Trujillo.

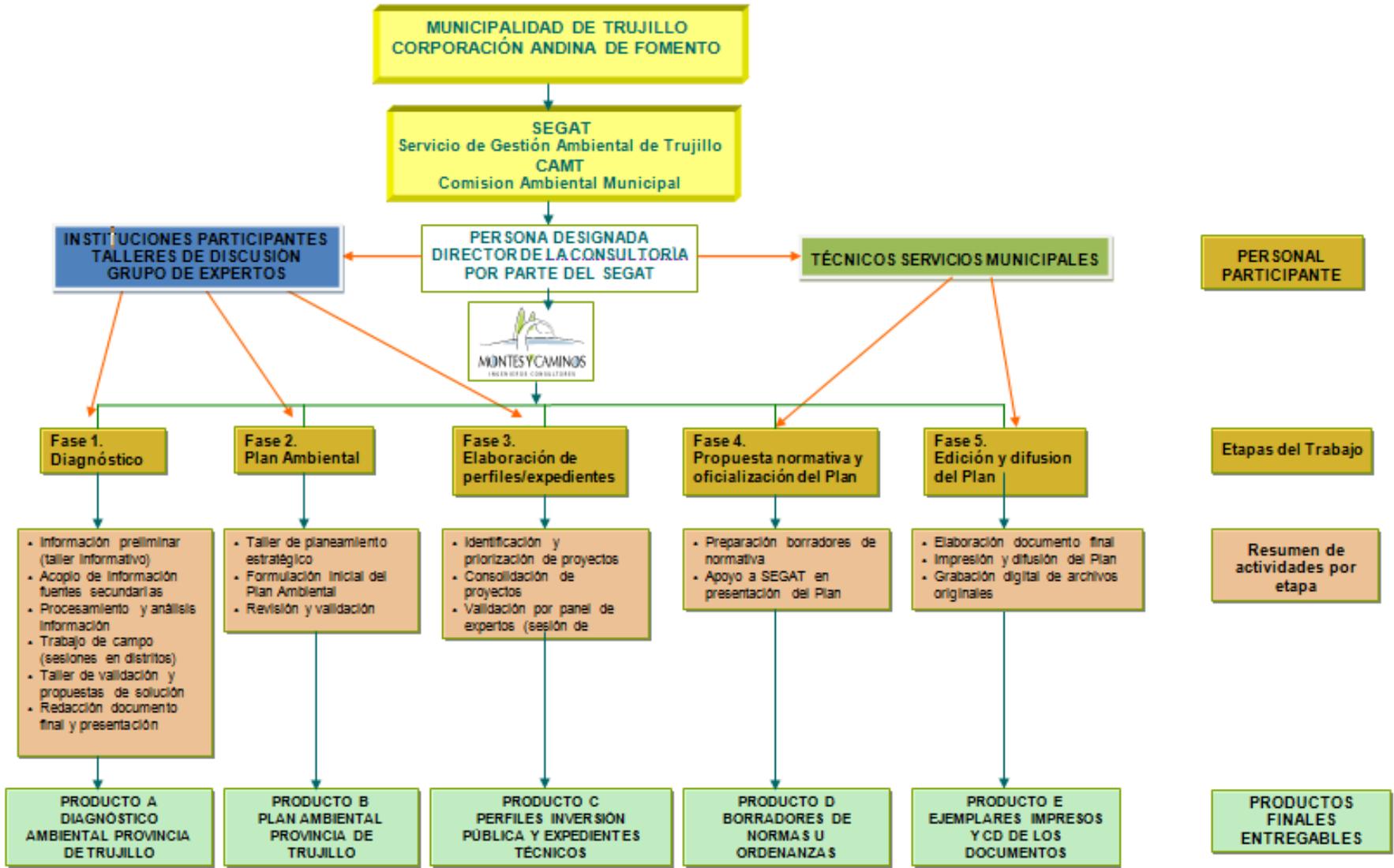
## **Actividades**

- Elaboración del Documento final de la consultoría  
*(tres ejemplares impresos y tres CD o DVD del documento)*
- Difusión del Plan Ambiental *50 ejemplares del Plan Ambiental (CD/DVD); 10 ejemplares impresos y 3 CD del resumen del Plan; y archivos de presentación visual del mismo.*

**Participantes:** Consultora, SEGAT, CAF

**Producto entregable:** PRODUCTO E: EJEMPLARES IMPRESOS Y EN VERSIÓN DIGITAL DE LOS DOCUMENTOS

## RESUMEN EJECUTIVO DEL PLAN DE TRABAJO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO





Municipalidad  
Provincial de  
Trujillo



FINANCIANDO EL DESARROLLO • AMÉRICA LATINA



# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL MOCHE



## ZONA AGRARIA/RURAL

**Localización:** Todas las zonas de cultivos (Campaña) y zonas sin núcleos de población dentro del distrito de Moche

### **Puntos críticos**

- **Predación de suelos para ladrilleras (perdidas irreparable de perfiles edáficos, inundación....).**



# ZONA AGRARIA/RURAL

## Puntos criticos

- **Contaminación de suelos por riego de aguas contaminadas procedentes del Rio Moche.**
  - ✓ **Vertidos aguas servidas aguas arriba.**
  - ✓ **Contaminación por actividades mineras cuenca alta.**
  - ✓ **Contaminación por actividades industriales cuenca media/baja (curtiembres, etc).**



# ZONA AGRARIA/RURAL

## Puntos criticos

- **Mal estado de conservación de humedales**
  - ✓ **Humedal de Choc-choc contaminado por aguas servidas, pozas de oxidación.**
  - ✓ **Proyecto Chavimochic afecta nivel freático y de inundación. Construcción de drenes.**
  - ✓ **Destrucción de humedales por vertidos no controlados de desmontes**



# ZONA AGRARIA/RURAL

## Puntos criticos

### ➤ Rio Moche

- ✓ **Contaminación de sus aguas (cuenca alta, media/baja) Minería. Aguas servidas, Aguas residuales industria (curtiembres, etc)**
- ✓ **Deforestación franja marginal. Perdida de hábitat. Cambio de uso riberas a huertas.**
- ✓ **Pozas de oxidación junto a rio. Filtraciones. Posible rotura afección a bocana.**



# ZONA URBANA

## Puntos criticos

- **Aguas servidas: las aguas residuales urbanas no son depuradas**
- **Residuos sólidos: inexistencia de un sistema de tratamiento y recolección adecuados, puntos de vertido no controlados, quemas informales de basuras.**
- **Chimeneas de pollerías, panaderías, etc. (contaminación atmosférica)**
- **Falta de zonas verdes y de ordenación urbana/territorial.**



# ZONA INDUSTRIAL

## Puntos criticos

- **Fabrica de procesado de plumas y restos de animales. Apropasac.**
  - ✓ **Emisiones a la atmosfera (malos olores)**
  - ✓ **Contaminación por vertidos directos a pozas informales. Suelo**
- **Briqueteras. Mezcla de carbón y Pb para combustión en cocinas.**
- **Ladrilleras, humos tóxicos por quema de llantas en hornos.**



# ZONA LITORAL

## Puntos criticos

- **Vertidos directos al mar de Aguas servidas. Contaminación de playas**
- **Vertidos no controlados de residuos de la construcción.**



# ZONA LITORAL

## Puntos criticos

- **Erosión y pérdida la franja litoral de playas en las Delicias por fenómenos naturales (El Niño), cambio climático y por la propia dinámica costera (corrientes, sedimentación marina, etc.).**





Municipalidad  
Provincial de  
Trujillo



FINANCIANDO EL DESARROLLO • AMÉRICA LATINA



# RONDA DE TRABAJO

