



TALLER: "GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO"
Ica, 28 al 30 de Abril del 2008



ANÁLISIS DEL RIESGO en el DIAGNÓSTICO TERRITORIAL





EL DIAGNÓSTICO TERRITORIAL



Investigación y evaluación de oportunidades, limitantes y problemas de los diferentes componentes y dimensiones del territorio.

Contribuye a explicar las estructuras territoriales y sus dinámicas, a partir de un análisis situacional, de cara a una **síntesis de problemas y opciones del desarrollo territorial.**





ACCIONES A DESARROLLAR

1

DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO: ÁREA RURAL,
ÁREA URBANA



Caja de Herramientas y
guía para su aplicación en
los talleres de Diagnóstico
Territorial Participativo.

Cada herramienta
incorpora elementos que
permiten el AdR en los
diferentes componentes
de los sub sistemas
territoriales



2

CAPACITACIÓN AL EQUIPO DE FACILITADORES: TÉCNICOS MUNICIPALES Y REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Capacitación en conceptos básicos sobre *Ordenamiento Territorial, Gestión del Riesgo – Análisis de Riesgo, Cambio Climático, Desarrollo Sostenible* y aplicación de herramientas para el diagnóstico territorial participativo.



3

ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN: APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA COMUNICACIONAL



Reuniones y actividades lúdicas, por caserío y barrio, con el objetivo de posicionar conceptos y lograr el entendimiento de la importancia y beneficios del proceso, así como garantizar la convocatoria y una activa participación de la población en los Talleres de Diagnóstico



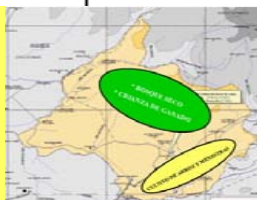
4

TALLERES DE DIAGNÓSTICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO: ZONA RURAL Y ZONA URBANA.

RECURSO	ELEMENTOS A ANALIZAR		
	CARACTERIZACIÓN	AMENAZAS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PROBLEMAS?	VULNERABILIDAD ¿POR QUÉ SE ORIGINAN ESTOS PROBLEMAS?
BOSQUE			
FUENTES DE AGUA			
PASTOS NATURALES			
MINAS/CANTERAS			



1 Matriz de Caracterización de los Recursos Naturales



Investigación, análisis e intercambio de conocimiento sobre la situación actual del territorio: aspectos relacionados con los recursos naturales, actividades económicas, infraestructura y servicios públicos y básicos, infraestructura productiva, población y actores sociales e institucionales.



Matriz de Flora y Fauna

DESCRIPCION	ESPECIES FLORA/FAUNA	ALGARROBO	OVERAL	FAIQUE	VENADO
ESTADO DE LAS PLANTACIONES o ESPECIES DE LA FAUNA: ABUNDANTE - ESCASO - EN PELIGRO DE EXTINCION		-			.
CONSERVACION/REFORESTACION/MANEJO					
USOS/ ¿PARA QUE SIRVE?:					
Alimento de los animales/personas					.
Medicinal		.			
Para uso en la casa					
Para venta? ¿a qué lugares?		MIEMBROS			COMERCIOS
Para cercos					
Para sistemas agroforestales		.			
PELIGROS-VULNERABILIDAD -RIESGO					
¿Cuáles son los PELIGROS que ponen en riesgo la flora y fauna? <i>(Eventos naturales adversos o acciones del hombre que afectan negativamente a la flora y fauna)</i>					
¿Qué factores los exponen a estos peligros? <i>(Que situaciones hace a la flora y fauna susceptible a sufrir daños o pérdidas)</i>					
¿Cuál es el riesgo? <i>(Daños o pérdidas que puede sufrir la flora y fauna ante la presencia de un peligro)</i>					

Análisis del Riesgo



Matriz de Caracterización del Sistema Productivo y Económico

COMPONENTES	CARACTERIZACIÓN	ELEMENTOS A ANALIZAR	
		AMENAZA/PELIGRO ¿CUÁLES SON LAS AMENAZAS Y PRINCIPALES PROBLEMAS?	VULNERABILIDAD ¿POR QUE SE ORIGINAN ESTOS PROBLEMAS?
Agrícola			
<i>Aroz</i>			
<i>Maíz</i>			
Crianzas			
<i>Vacuno</i>			
Actividad Forestal			
<i>Bosques</i>			
<i>Agroforestería</i>			
Tenencia de la Tierra			
Servicios de apoyo a la producción			
<i>Asistencia técnica</i>			
<i>Crédito</i>			
Infraestructura Productiva			
<i>Canales de riego</i>			
<i>Pozos tubulares</i>			
Comercialización			
<i>Canales de comercialización</i>			
Otras Actividades económicas			
<i>Turismo</i>			
<i>Artesanía</i>			

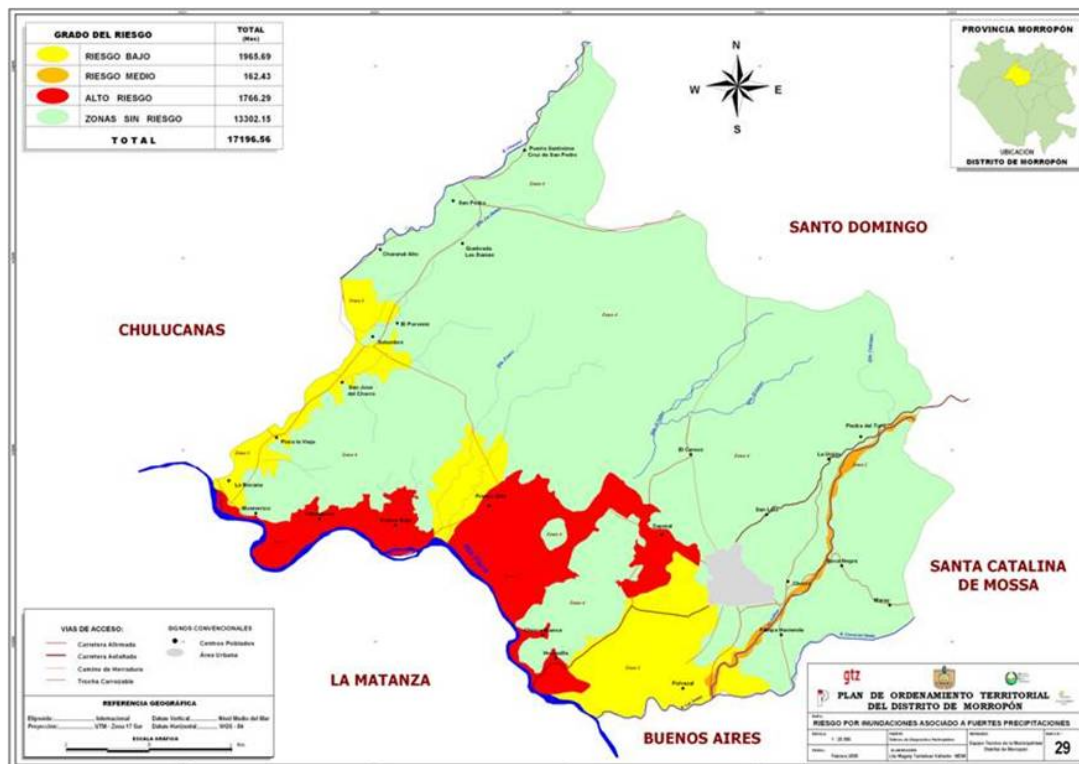
Análisis del Riesgo

EL AdR NO ES UN EJERCICIO AISLADO EN EL PROCESO, SE CONSIDERA EN CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO Y ANALIZA LOS DIFERENTES COMPONENTES DEL SISTEMA TERRITORIAL



5

ELABORACIÓN DE MAPAS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO



Análisis del Riesgo participativo, desde la aplicación de las herramientas de diagnóstico territorial y la elaboración de mapas parlantes para identificar zonas de peligro, elementos esenciales para el funcionamiento del territorio y sus factores de vulnerabilidad y estimación del riesgo



AMENAZA O PELIGRO: SEQUÍA				
SISTEMA	VULNERABILIDAD			RIESGO
	EXPOSICIÓN	FRAGILIDAD	RESILIENCIA	
E C O N Ó M I C O	Actividad económica basada en el monocultivo de arroz, demandante de grandes volúmenes de agua en su proceso productivo.	Agricultores(as) con poca disponibilidad de tecnologías agrícolas que permitan cambios en sus cédulas de cultivo.	Políticas y recursos limitados para una reconversión productiva con cultivos de menor consumo de agua y demanda en el mercado.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Pérdida de importantes áreas de sembrío: maíz, arroz, pastos. ♦ Reducción en los rendimientos productivos de los sembríos y crianzas. ♦ Reducción del área de siembra en las campañas agrícolas. ♦ Pérdida de oportunidades de empleo en el área rural. ♦ Pérdida del poder adquisitivo de las familias rurales.
	Limitada Infraestructura de riego para impulsar el desarrollo agrario.	Familias agricultoras con poca disponibilidad al cambio.	Limitada infraestructura para el uso del agua de sub suelo.	
		Servicios zoonosanitarios limitados y poco eficientes en tratamientos preventivos.	Organizaciones agrarias con limitaciones para una gestión eficiente del agua para riego.	

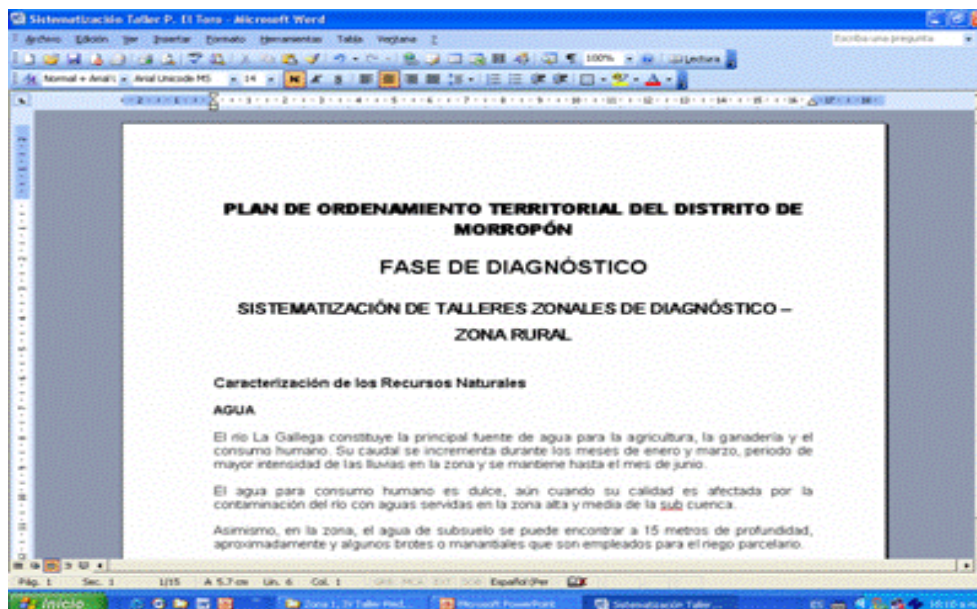


28-254PH



6

SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN LOS TALLERES DE DIAGNÓSTICO ZONA RURAL Y ZONA URBANA



Documento utilizado como insumo en el Taller de Diagnóstico Integral del territorio distrital.

7

TALLER DE DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL TERRITORIO DISTRITAL

Diagnóstico de la situación actual de los sistemas territoriales: **POTENCIALIDADES** y **LIMITANTES** de los sistemas: Biofísico, Económico, Social, Administrativo y Funcional.





5 Matriz de Caracterización y Evaluación del Sistema Económico

UNIDADES DE ANÁLISIS (UdA)	CARACTERIZACIÓN (Describir las propiedades de la UdA: ¿Cómo es/¿Cómo son?)	POTENCIALIDADES		LIMITANTES		ALTERNATIVAS PARA APEROVECHAR POTENCIALIDADES Y REDUCIR LA VULNERABILIDAD
		SOSTENIBILIDAD ¿Qué características de la UdA contribuye al ordenamiento y desarrollo sostenible del territorio?	OPORTUNIDAD ¿Qué situaciones externas se pueden aprovechar para que la UdA contribuya al ordenamiento y desarrollo del territorio?	AMENAZA ¿Qué situaciones externas o fenómenos adversos afectarían la UdA y frenarían el proceso de ordenamiento y desarrollo del territorio?	VULNERABILIDAD ¿Qué factores hacen a las Unidades Sociales y sus medios de vida susceptibles a sufrir daños o pérdidas al impactar una amenaza?	
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	Principales sistemas de producción en el territorio					
AGRICULTURA	Cultivos de mayor importancia, áreas de cultivo, variedades productivas, áreas de innovación tecnológica, canales de comercialización, mercado, rentabilidad					
GANADERÍA	Áreas de pasturas, especies de pastos, tipo de ganado, sistemas de cría, N° de cabezas de ganado, variedades productivas, canales de comercialización, mercado, rentabilidad					
FORESTAL	Tipo de actividad forestal, especies forestales, destino de la producción forestal, canales de comercialización, infraestructura productiva					
TENENCIA DE LA TIERRA	Caracterización de la tenencia de las tierras de propiedad individual y colectiva, tamaño de las parcelas					
OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Tipo de actividad económica principal					
SERVICIOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN	Redes de insumos, servicios financieros, de información, capacitación y asistencia técnica					
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA, COMERCIAL Y VIAL	Redes de comunicaciones, redes y servicios, infraestructura de riego, acopio, procesamiento y comercialización					

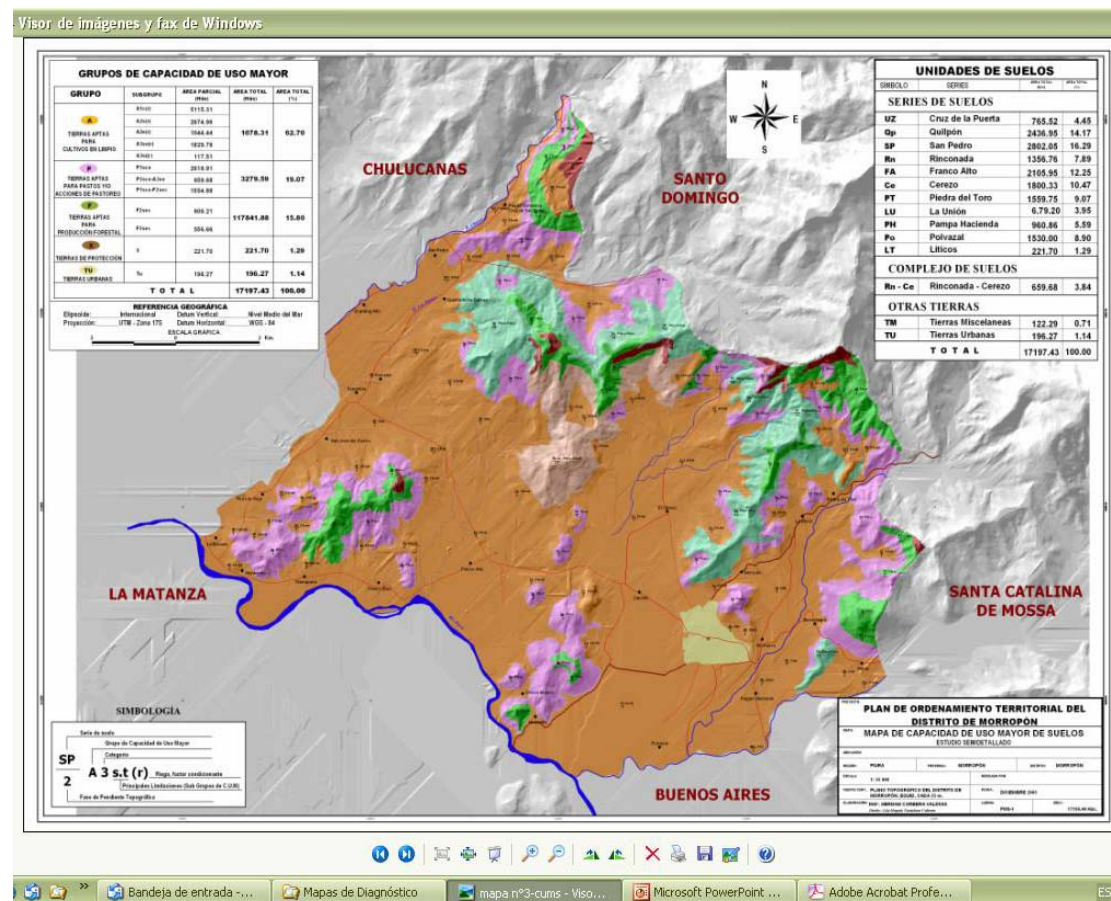
Análisis del Riesgo

SE ANALIZA LAS AMENAZAS Y FACTORES DE VULNERABILIDAD DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE CADA SUB SISTEMA TERRITORIAL Y SE DEFINEN ALTERNATIVAS PARA REDUCIR VULNERABILIDAD



8

ESTRUCTURACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



Herramienta que ordena los insumos que permiten analizar, evaluar y zonificar el territorio



9

FORMULACIÓN DEL DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL TERRITORIO DISTRITAL

Region
Piura

Municipalidad Distrital de Morropón

GTZ

**PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DISTRITO DE MORROPÓN**

**DIAGNÓSTICO TERRITORIAL
INTEGRAL**

MORROPÓN - PIURA - PERÚ

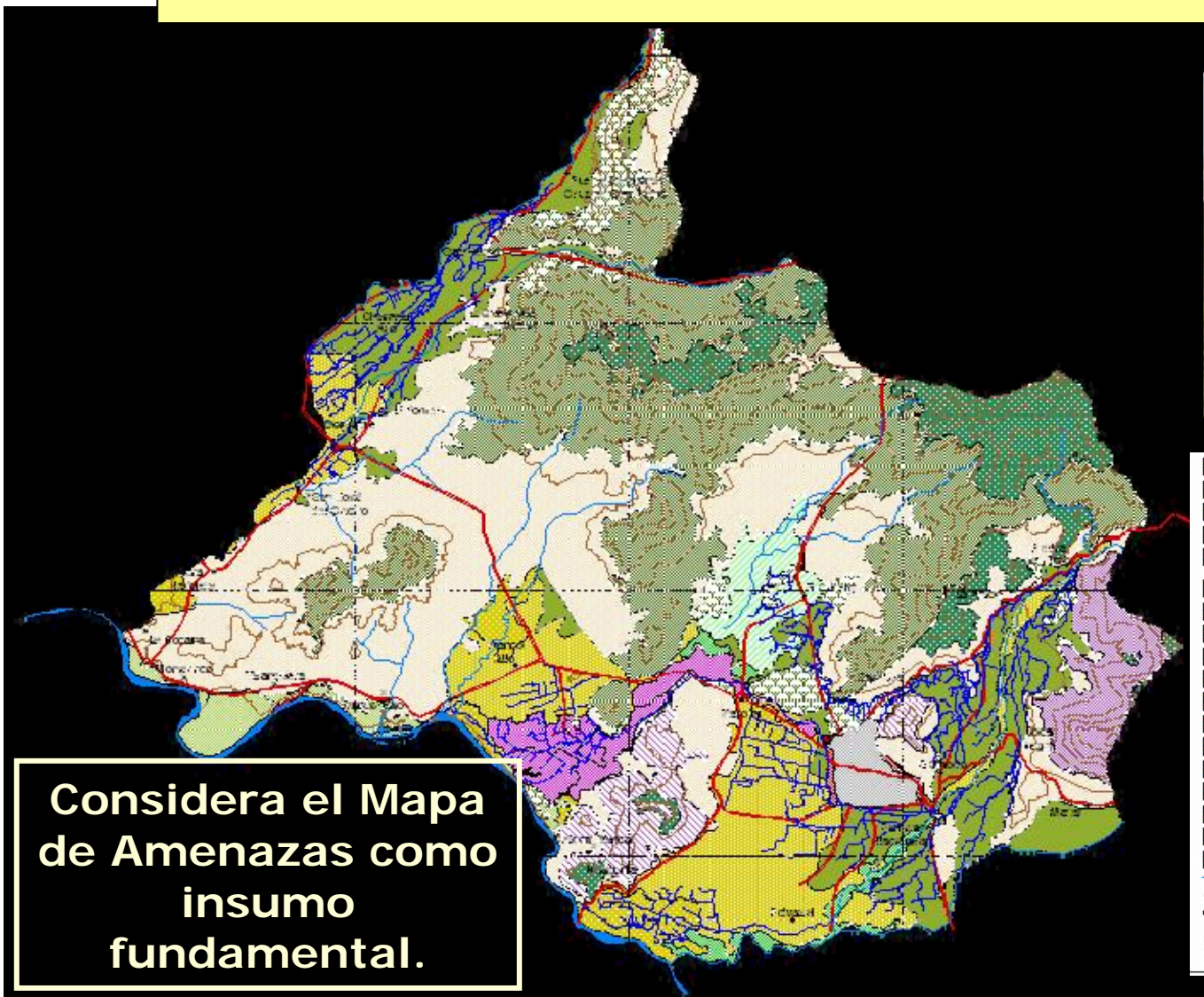
PDRS CONAM CODESA GSAAC



Documento que refleja la situación actual del territorio y constituye insumo principal para la fase de prospectiva y la construcción del modelo territorial deseado.



PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA - ZEE



- Área urbana
- Área urbana inundable
- Conservación de bosque seco de colina
- Cultivos en limpio bajo riego con prevención de inundaciones
- Cultivos en limpio bajo riego con prevención de inundaciones, reducción de impacto por contaminación de aguas de riego
- Cultivos en limpio bajo riego estacional - bombeo, con prevención de inundaciones
- Cultivos en limpio bajo riego sin restricciones
- Cultivos en limpio estacionales
- Cultivos en limpio estacionales, con prevención de inundaciones
- Cultivos permanentes bajo riego (frutales)
- Cultivos permanentes bajo riego (frutales) con prevención de inundaciones
- Cultivos permanentes bajo riego (frutales) con prevención de inundaciones, reducción de impacto por contaminación de aguas de riego
- Isla fluvial inundable
- Control de avenidas y erosión de riberas (Río Piura)
- Producción silvopastoril
- Protección del bosque seco primario
- Recuperación de bosque seco deforestado de colina y montaña
- Recuperación de bosque seco deforestado de llanura
- Red hidrográfica
- Red de riego
- Centros poblados
- Red vial
- Curvas de nivel

Considera el Mapa de Amenazas como insumo fundamental.



**¡ MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN !**

puicon@gtz-rural.org.pe