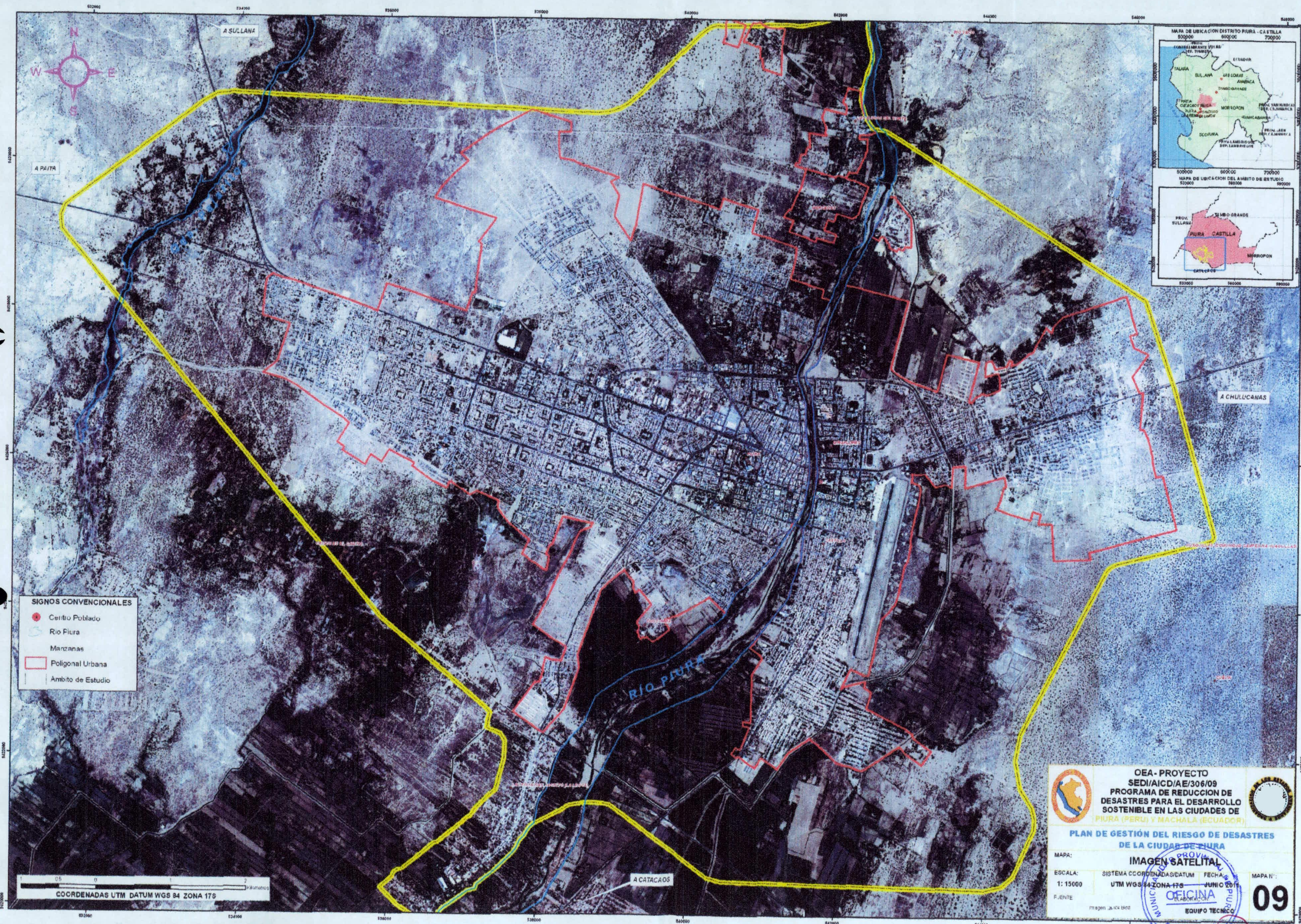
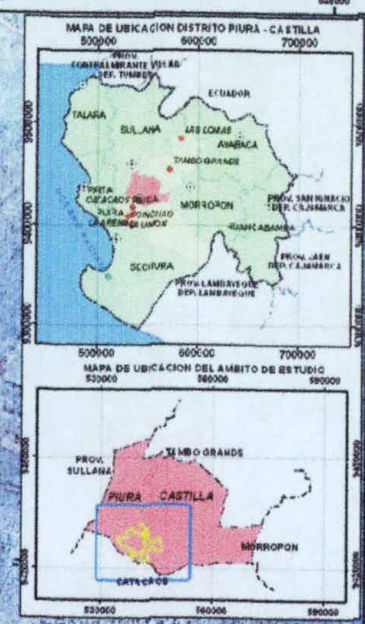




- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Río Piura
 - Manzanas
 - ▭ Poligonal Urbana
 - Ambito de Estudio



COORDENADAS UTM DATUM WGS 84 ZONA 17S

OEA - PROYECTO
SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE
DESASTRES PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE
PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DE LA CIUDAD DE PIURA

MAPA: **IMAGEN SATELITAL**

ESCALA: **1: 15000**

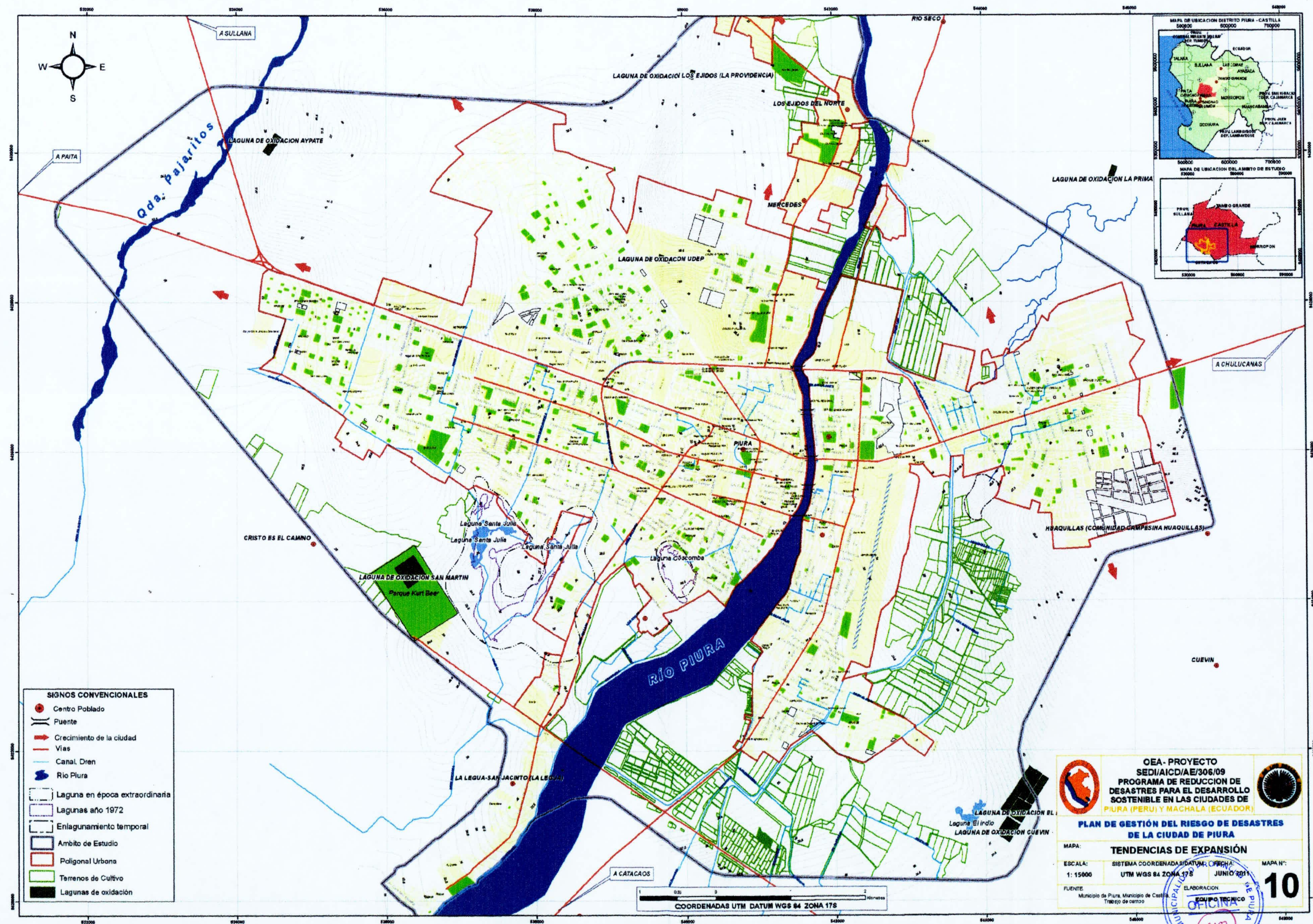
SISTEMA COORDENADAS/DATUM: **UTM WGS 84 ZONA 17S**

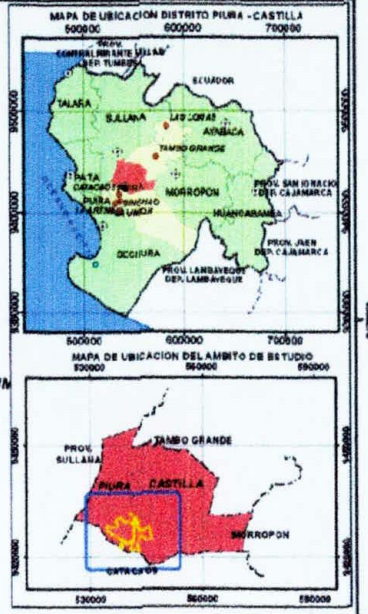
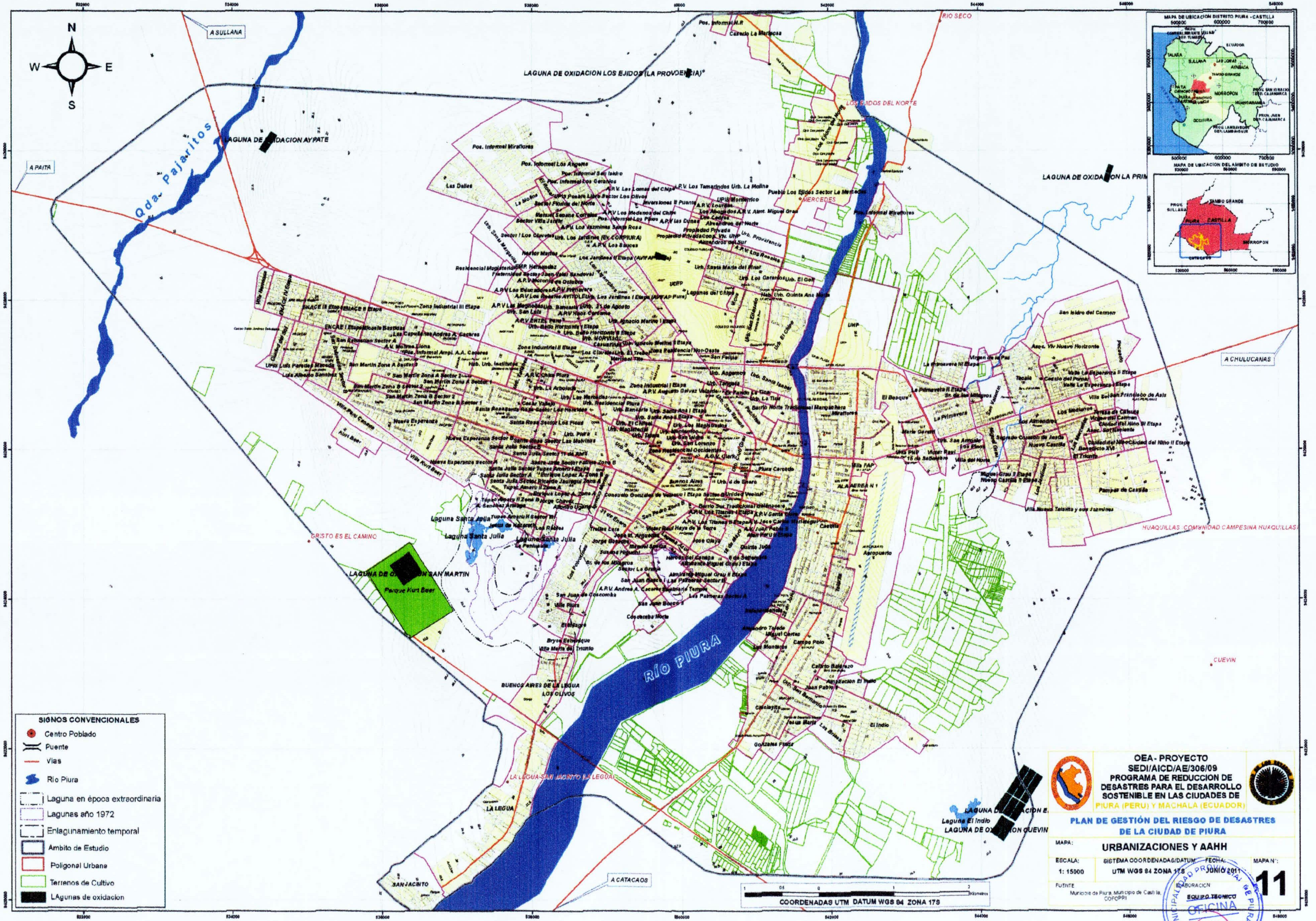
FECHA: **JUNIO 2011**

FUENTE: **Imagen Aerial**

MAPA N°: **09**

EQUIPO TÉCNICO





- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Puente
 - Vías
 - Río Piura
 - Laguna en época extraordinaria
 - Lagunas año 1972
 - Enlagueamiento temporal
 - Ámbito de Estudio
 - Poligonal Urbana
 - Terranos de Cultivo
 - Lagunas de oxidación

OEA- PROYECTO SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE DESASTRES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE PIURA

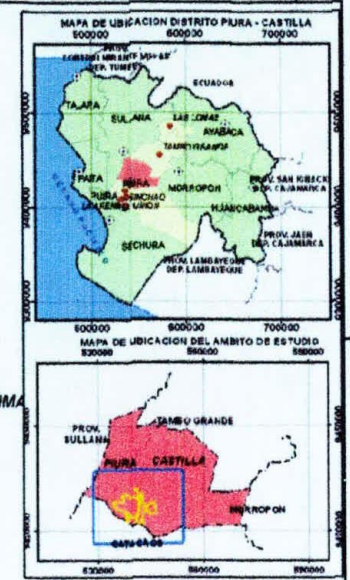
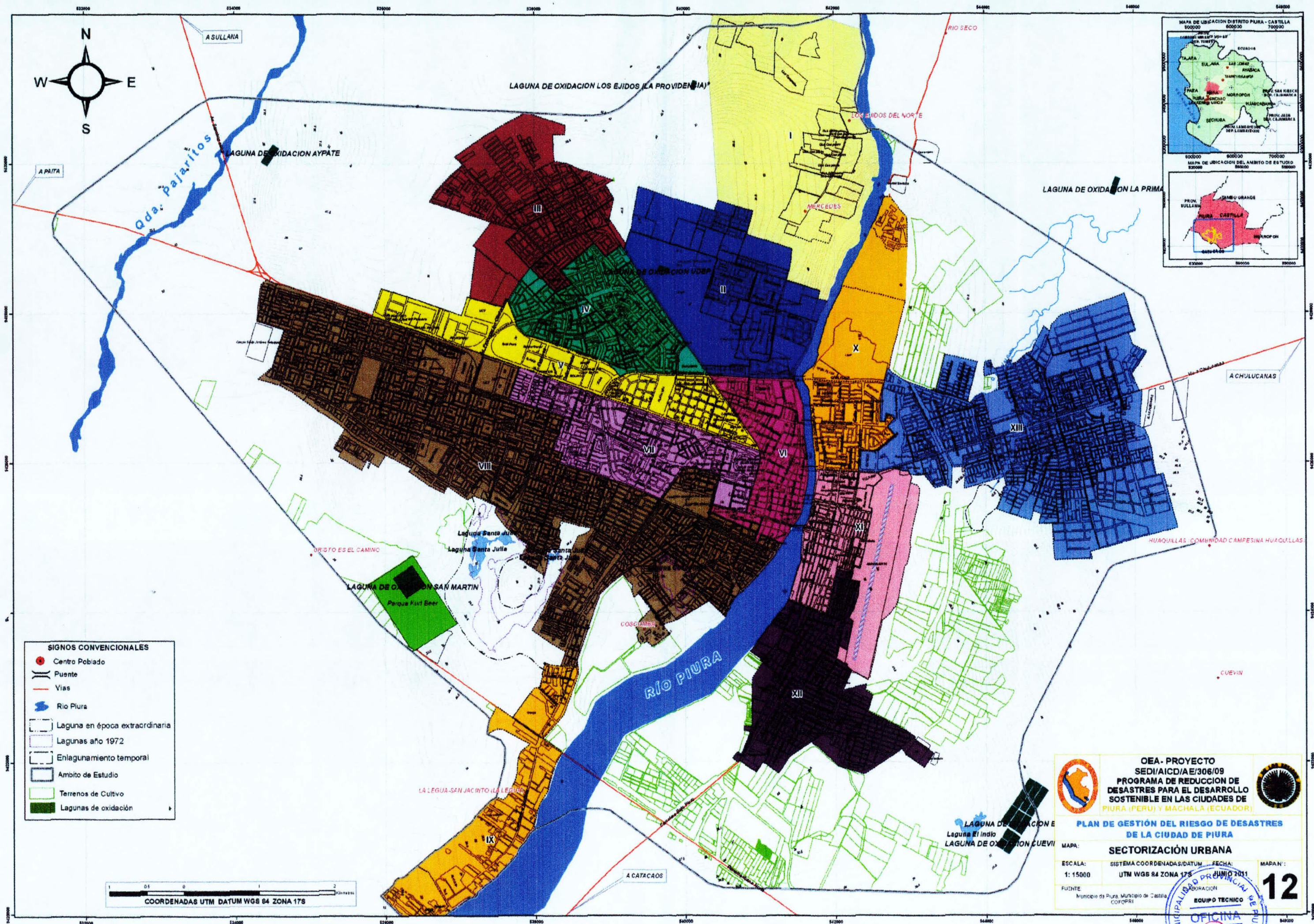
URBANIZACIONES Y AHH

MAPA: 1: 15000
ESCALA: SISTEMA COORDENADAS/DATUM: UTM WGS 84 ZONA 17S
FECHA: JUNIO 2011
MAPA N°: 11

FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Castilla, COOPPI

ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO OFICINA

39



- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Puente
 - Vías
 - Río Piura
 - Laguna en época extraordinaria
 - Lagunas año 1972
 - Enlagueamiento temporal
 - Ambito de Estudio
 - Terrenos de Cultivo
 - Lagunas de oxidación

OEA- PROYECTO
SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE
DESASTRES PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE
PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DE LA CIUDAD DE PIURA

MAPA: SECTORIZACIÓN URBANA

ESCALA: 1: 15000

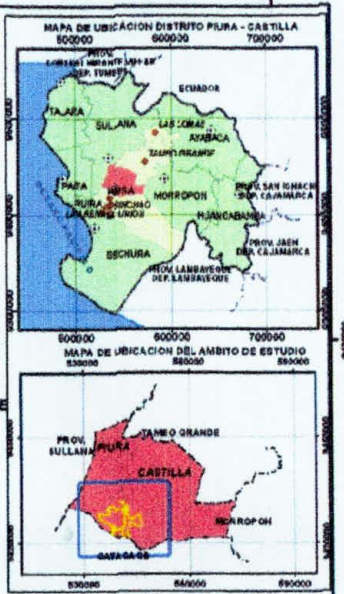
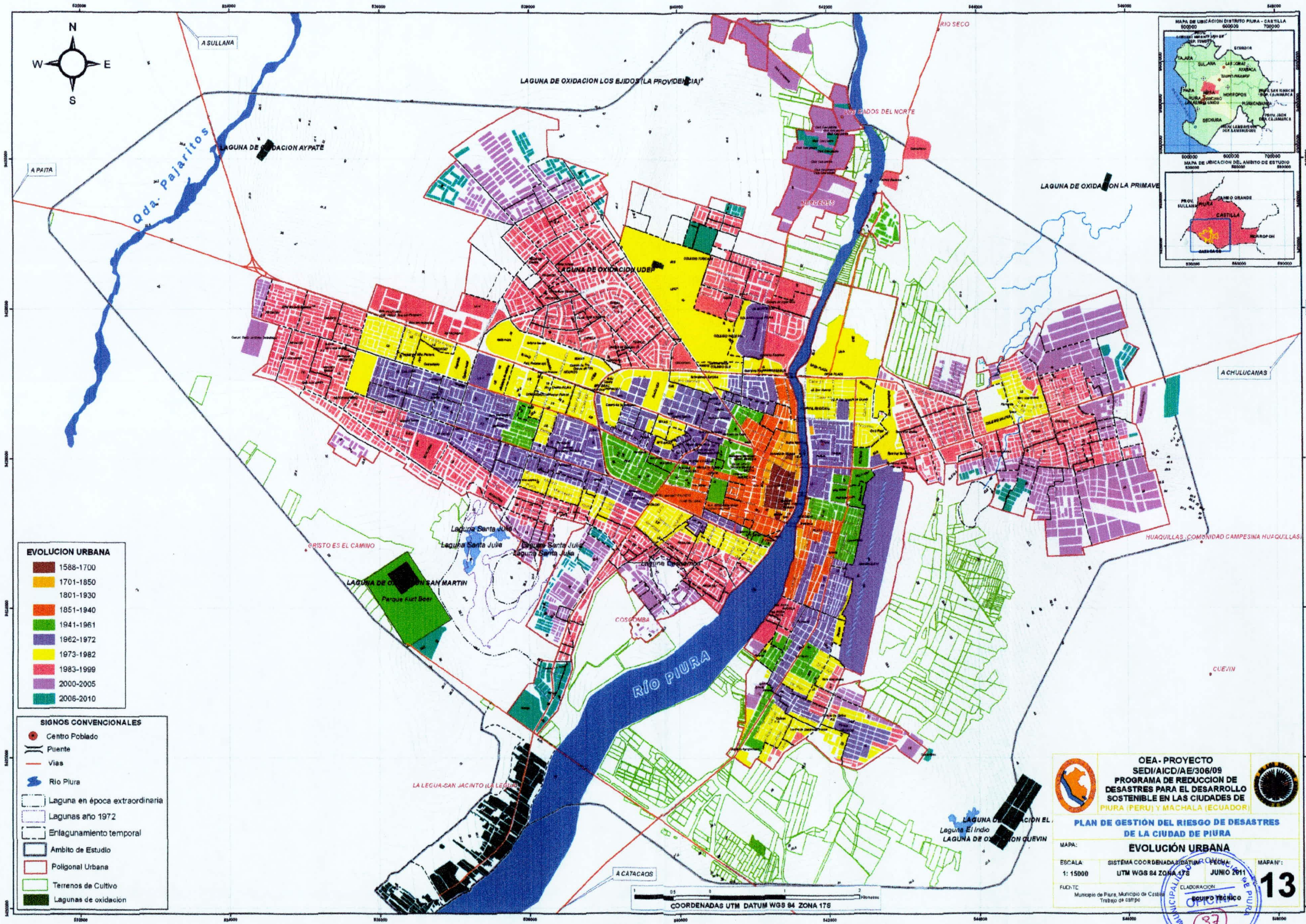
SISTEMA COORDENADAS/DATUM: UTM WGS 84 ZONA 17S

FECHA: JUNIO 2011

FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Castilla, COFOPRI

MAPA N°: 12

EQUIPO TECNICO
OFICINA
DEFENSA CIVIL



EVOLUCION URBANA

1588-1700
1701-1850
1801-1930
1851-1940
1941-1961
1962-1972
1973-1982
1983-1999
2000-2005
2006-2010

SIGNOS CONVENCIONALES

Centro Poblado
Puente
Vias
Río Piura
Laguna en época extraordinaria
Lagunas año 1972
Enlagueamiento temporal
Ambito de Estudio
Poligonal Urbana
Terrenos de Cultivo
Lagunas de oxidación

**OEA-PROYECTO
SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE
DESASTRES PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE
PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)**

**PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DE LA CIUDAD DE PIURA**

MAPA: EVOLUCIÓN URBANA

ESCALA: 1:15000

SISTEMA COORDENADAS DATUM: UTM WGS 84 ZONA 17S

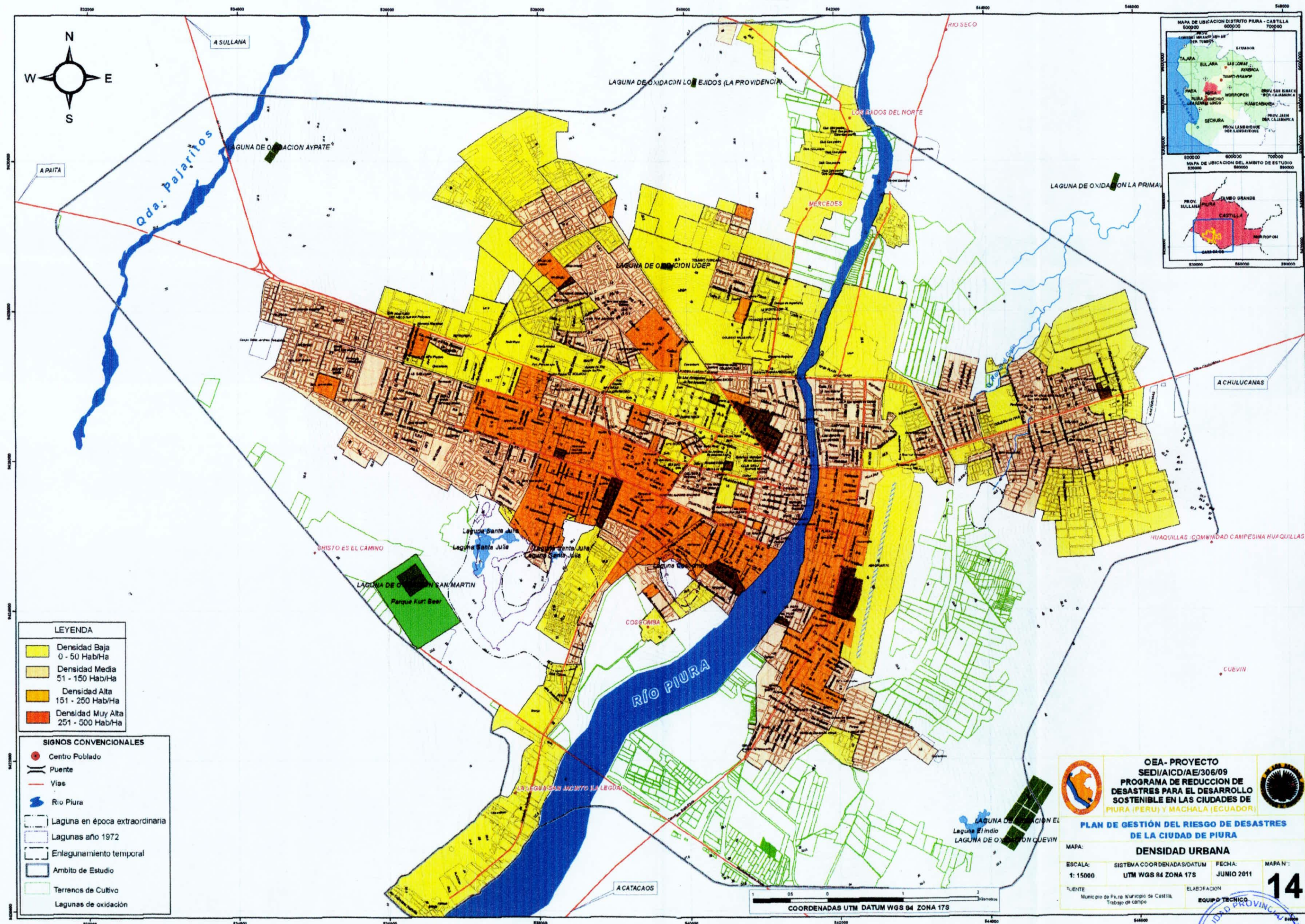
FECHA: JUNIO 2011

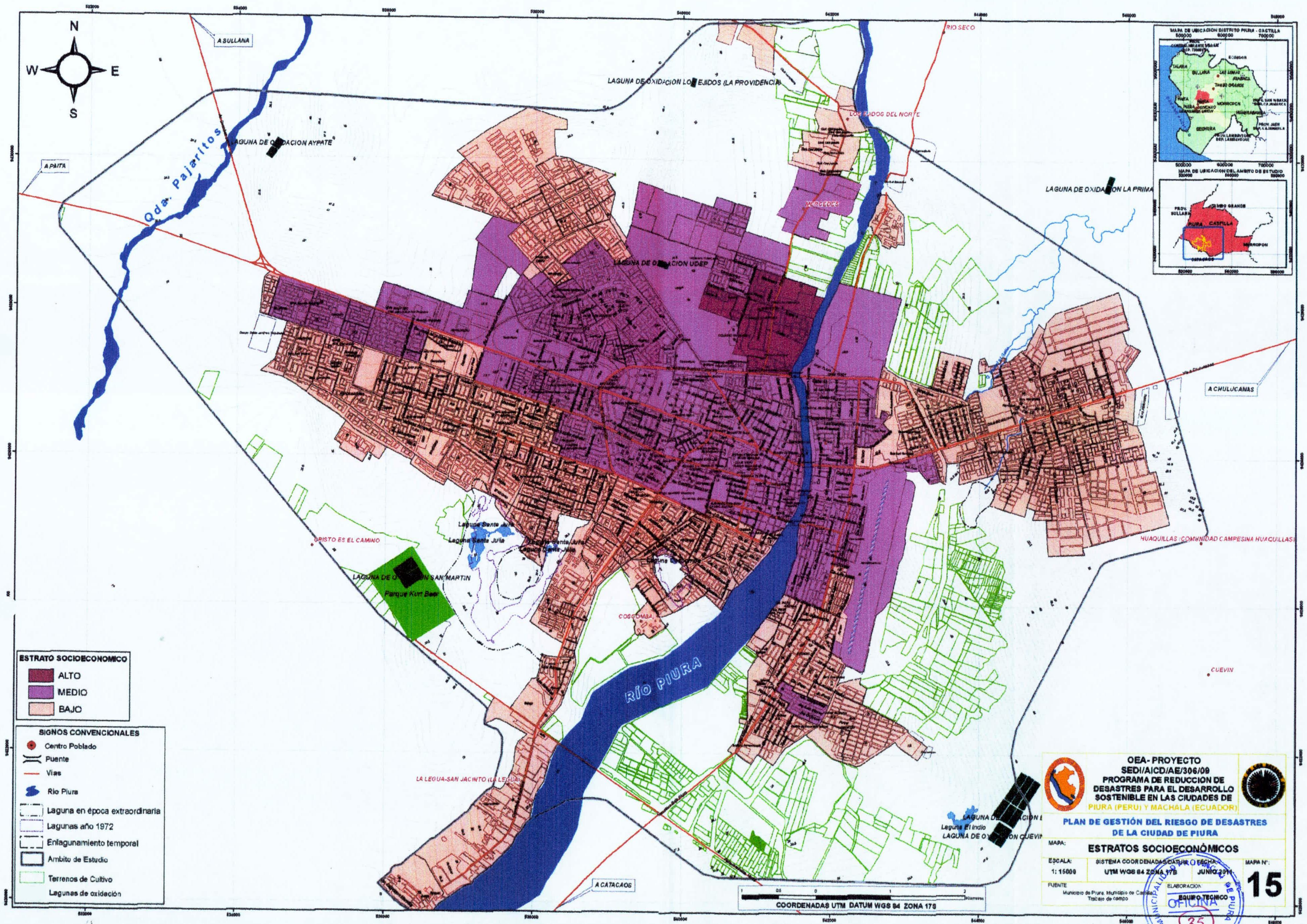
FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Castilla, Trabajo de campo

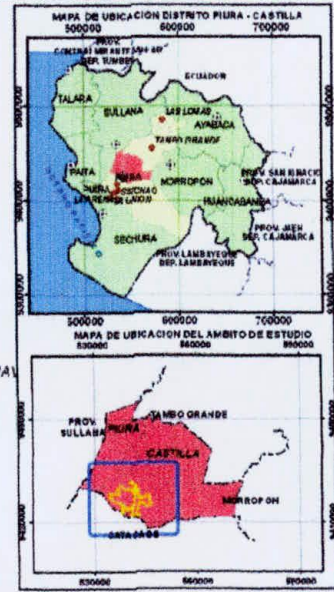
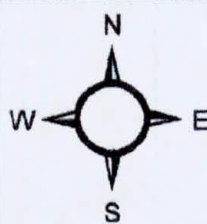
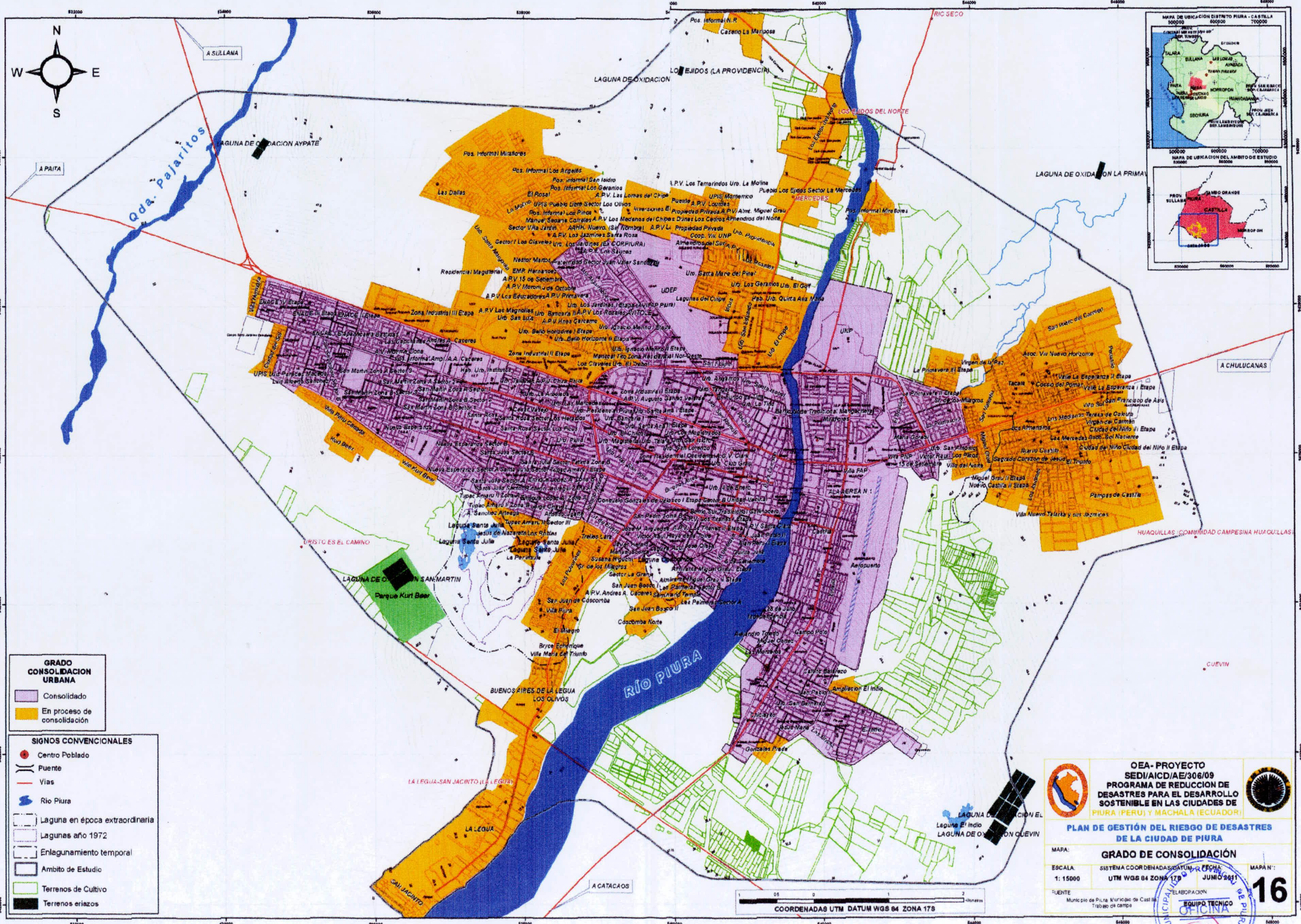
ELABORACION: EQUIPO TÉCNICO

MAPA N°: 13









- GRADO CONSOLIDACION URBANA**
- Consolidado
 - En proceso de consolidación
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Puente
 - Vías
 - Río Piura
 - Laguna en época extraordinaria
 - Lagunas año 1972
 - Enlagueamiento temporal
 - Ambito de Estudio
 - Terrenos de Cultivo
 - Terrenos eriazos

OEA- PROYECTO SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE DESASTRES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE PIURA

GRADO DE CONSOLIDACION

MAPA: 16

ESCALA: 1:15000

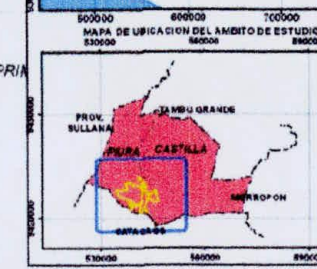
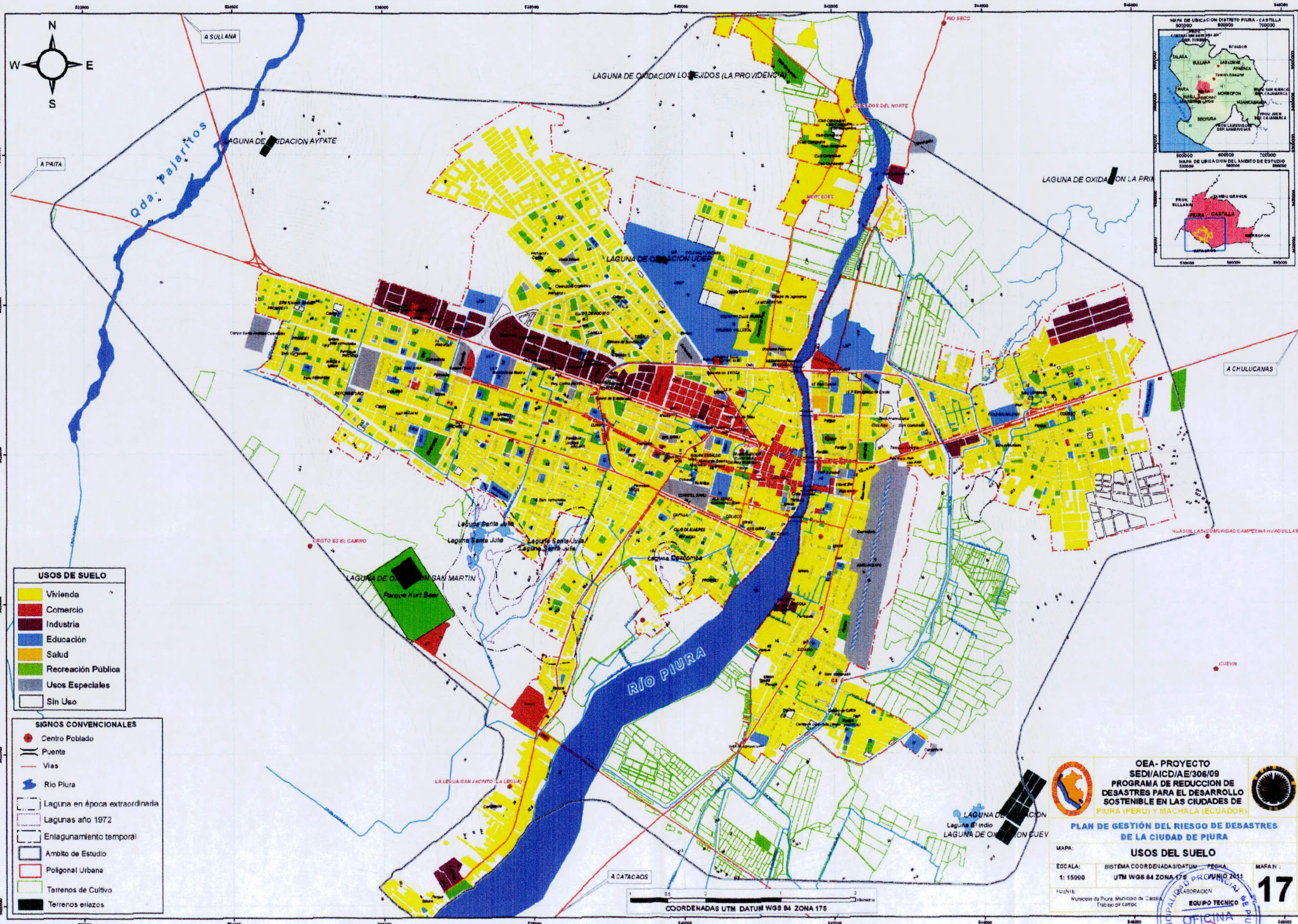
SISTEMA COORDENADAS DATUM WGS 84 ZONA 17S

FECHA: JUNIO 2011

FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Chicla, Trabajo de campo

ELABORACION: EQUIPO TECNICO

DEFENSA CIVIL



- USOS DE SUELO**
- Vivienda
 - Comercio
 - Industria
 - Educación
 - Salud
 - Recreación Pública
 - Usos Especiales
 - Sin Uso

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Puente
 - Vías
 - Río Piura
 - Laguna en época extraordinaria
 - Lagunas año 1972
 - Enlagueamiento temporal
 - Ámbito de Estudio
 - Polygonal Urbana
 - Tarrosos de Cultivo
 - Tarrosos erizos

OEA- PROYECTO
SEDI/AICD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE
DESASTRES PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE
PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DE LA CIUDAD DE PIURA

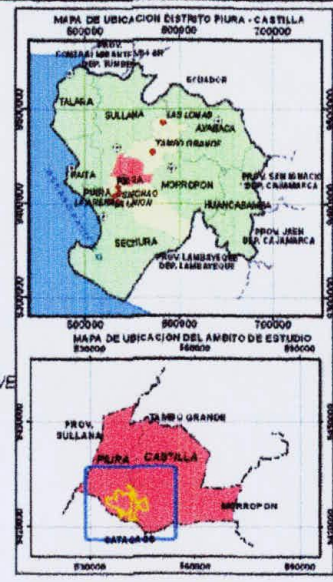
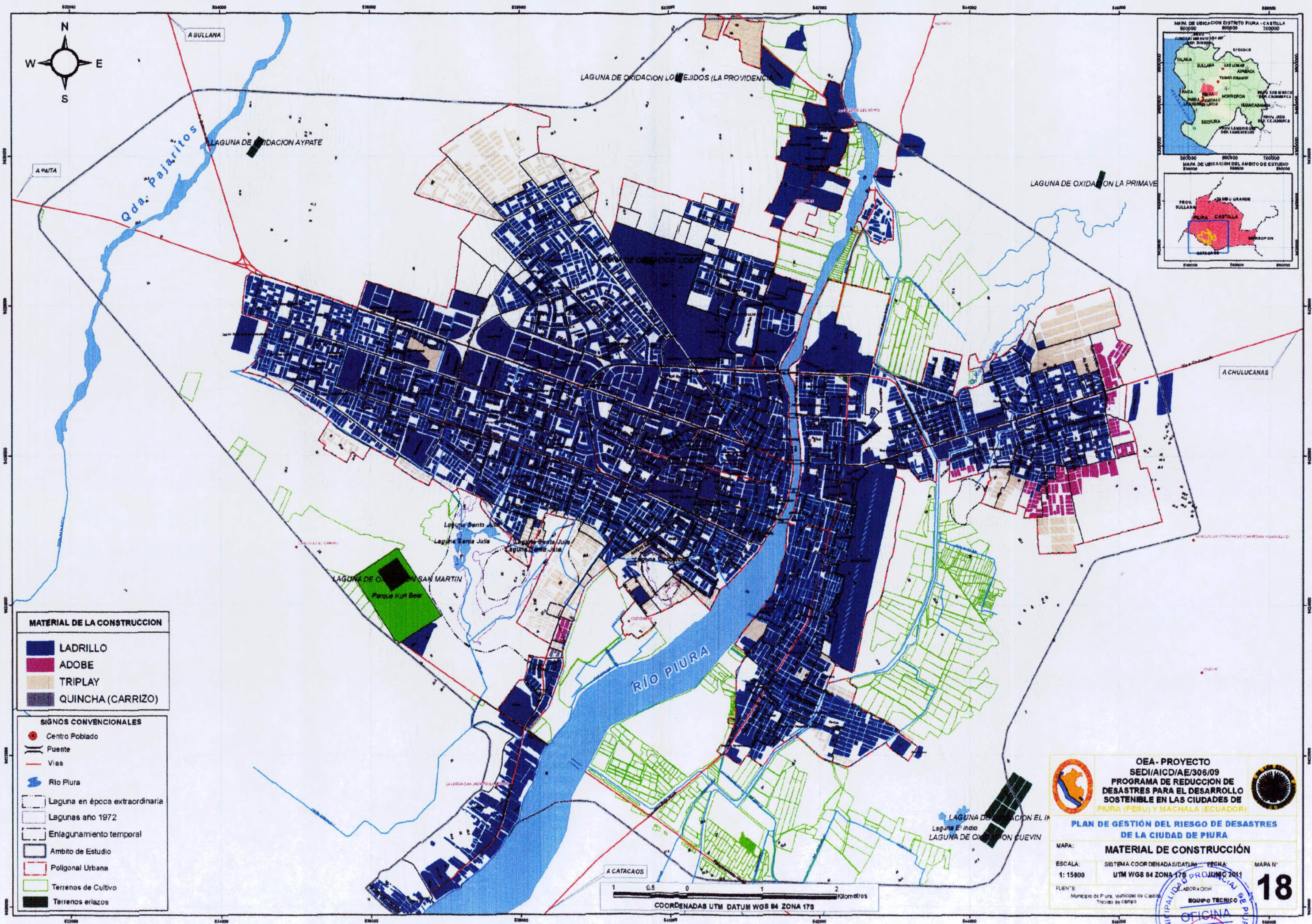
USOS DEL SUELO

MAPA: SISTEMA COORDENADAS/DATUM: FECHA: MAPA N°:
1: 15000 UTM WGS 84 ZONA 17S 17

FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Castilla
Trabajo de campo

EQUIPO TÉCNICO

OFICINA
33
DEFENSA CIVIL



- MATERIAL DE LA CONSTRUCCION**
- LADRILLO
 - ADOBE
 - TRIPLAY
 - QUINCHA (CARRIZO)

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Centro Poblado
 - Puente
 - Vias
 - Rio Piura
 - Laguna en época extraordinaria
 - Lagunas año 1972
 - Enlagueamiento temporal
 - Alrededor de Estudio
 - Polygonal Urbana
 - Terrenos de Cultivo
 - Terrenos eriazos

OEA- PROYECTO
SEDI/AIGD/AE/306/09
PROGRAMA DE REDUCCION DE DESASTRES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA CIUDAD DE PIURA

MATERIAL DE CONSTRUCCION

MAPA: SISTEMA COORDENADAS/DATUM: ESCALA: MAPA N°
1: 15000 UTM WGS 84 ZONA 17S 2011

FUENTE: Municipio de Piura, Municipio de Castilla
Trabajo de campo

18

OFICINA
32
DEFENSA CIVIL