



C-156 Resumen de Viviendas y Población en Riesgo, según distritos : 2001- 2002

Nivel de Riesgo	D I S T R I T O						Total General	
	LIMA		RÍMAC		LA VICTORIA		Viviendas	Población
	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población		
TOTAL	12 061	60 305	6 788	27 152	5 710	17 530	30 269	104 987
Alto	9 427	47 135	3 226	12 904	2 963	8 889	18 579	68 928
Medio	897	4 485	637	2 548	755	2 665	3 044	9 698
Bajo	1 737	8 685	2 925	11 700	1 992	5 976	8 646	26 361

La población se ha estimado de acuerdo al promedio del número por vivienda.

Fuente: INDECI- Dirección Nacional de Prevención- "Estudios de Vulnerabilidad y Determinación de Riesgo"

Elaboración: Oficina de Estadística de Estadística y Telemática - INDECI

6.2

INFORME SOBRE PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES Primera Etapa (PCS-1E)

En respuesta al crecimiento caótico y desordenado de las ciudades cada vez más riesgosas para sus habitantes en el Perú. Desde 1998, se está desarrollando el Programa de Ciudades Sostenibles, que en su Primera Etapa (PCS-1E) se focaliza en la **seguridad física** de las ciudades.

El programa estuvo inicialmente bajo la dirección del Comité Ejecutivo de Reconstrucción de El Niño (CEREN), con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD), y contó con la participación activa de diversas instituciones, entre ellas el Instituto Nacional de Desarrollo Urbano (INADUR), los Consejos Transitorios de Administración Regional (CTAR) municipios, universidades, entre otros. Desde el año 2 001 , el PCS-1E viene siendo ejecutado por el INDECI.

La finalidad del Programa de Ciudades Sostenibles es lograr ciudades seguras, saludables, atractivas, ordenadas, eficientes en su funcionamiento y desarrollo, con respecto a su heredad histórica y cultural, gobernables y como consecuencia de ello, competitivas. En este contexto , el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), viene ejecutando la Primera Etapa del Programa (Seguridad Física) y promoviendo entre los diferentes sectores del Gobierno Central y Gobiernos Regionales, el desarrollo de los demás atributos de una ciudad sostenible.

En esta **Primera Etapa se da énfasis a la seguridad física de las ciudades**, ya que los efectos producidos por fenómenos naturales intensos pueden causar pérdidas de tal magnitud en las ciudades, que provoquen un brusco descenso en el nivel de vida de sus habitantes e imposibilitará el desarrollo sostenible de la ciudad si es que no se toman las medidas preventivas adecuadas. Por esta razón se promueve la densificación y expansión de las ciudades en los sectores que las ciencias de la tierra indiquen que son los que presentan las mejores condicio-

nes de seguridad física. Otro aspecto importante incluido en el PCS-1E, es la protección del medio ambiente, expandiendo las ciudades en lo posible sobre terrenos eriazos, evitando depre- dar terrenos de cultivo.

Estrategia

La **estrategia** se centra en la **participación activa de todos los actores**, interesados en un desarrollo urbano sano; la población organizada, los gobiernos locales, regionales y central, las universidades , consultores e instituciones vinculadas al tema de desarrollo urbano sostenible.

Fases para la ejecución del PCS –1E

Para el cumplimiento de los objetivos de los resultados tangibles, los pasos programados comprenden:

1. Priorización del Gobierno Regional

Quien, debe señalar las ciudades que se considere de importancia por su situación de riesgo, magnitud poblacional, antecedentes de desastres o emergencias, rol económico en la región, etc. Y que podrían ser incorporadas al Programa de Ciudades Sostenibles - Primera Etapa.

2. Solicitud del alcalde

Quien, en su calidad de Presidente del Comité de Defensa Civil, con el firme compromiso de las autoridades locales de participar activamente en la implementación del programa, solicita al Jefe del INDECI la incorporación de su ciudad al PCS-1E, una vez que ha sido priorizada por el Gobierno Regional.

3. Preparación del programa

A cargo de Municipalidades , INDECI, universidades, consultores, de acuerdo a los requerimientos y realidades de cada ciudad a ser estudiada.



4. Formulación de Estudios de Microzonificación y su síntesis en el Mapa de Peligros.

5. Formulación del estudio Plan de Prevención ante Desastres: Usos del Suelo y Medidas de Mitigación.

Se basa principalmente en el Mapa de Peligros, que se constituye en una herramienta que orienta al planificador urbano en su aplicación. Consiste en propuestas que establecen pautas técnicas para un uso racional del suelo desde el punto de vista de la seguridad física de la ciudad. Se orienta la expansión urbana sobre los sectores que presentan las mejores condiciones de seguridad física, evitándose la ocupación de sectores de peligro muy alto, para reducir el impacto negativo de futuros eventos intensos o extremos; tampoco de terrenos agrícolas, para evitar su destrucción, con efectos negativos sobre el medio ambiente. También se identifican las medidas de desastres más urgentes a ser ejecutadas en el ámbito urbano.

6. Proceso de aprobación mediante difusión y consulta popular del Mapa de Peligros y del Plan de Prevención.

Usos del Suelo y Medidas de Mitigación para la reducción de desastres en la ciudad. El proceso culmina con la aprobación de estudios por Ordenanza Municipal.

7. Implementación de programa:

Con un adecuado control municipal para el cumplimiento de las ordenanzas y acciones de fortalecimiento municipal en acciones de prevención y atención de desastres.

Logros del Programa

En el año 2002 se han realizado 4 estudios que comprendieron 9 ciudades, totalizando a la fecha 48 ciudades incorporadas al Programa de Ciudades Sostenibles. Para el año 2003 se ha programado la realización de estudios en 23 ciudades más.

En el cuadro adjunto se pueden observar los estudios desarrollados hasta el año 2002.

C-157 ESTUDIO DE CIUDADES SOSTENIBLES EJECUTADAS POR INDECI AÑO 2002

n.º	UBICACIÓN DEL ESTUDIO			Costo S/.	Descripción del Estudio	Situación Técnica del Estudio		Entidad Ejecutiva
	Dpto.	Provincia	Distrito			Mapa de Peligros	Plan Prevención de Desastres	
Costo Total Año 2002				S/.	186,971			
	Lima	Cañete	Ciudades de : San Vicente de cañete; cerro Azul, San Luis Nuevo Imperial y Lunahuana	55 000	Mapa de Peligros, Plan de usos de suelo propuesta de medidas de mitigación de los efectos de los desastres naturales de las ciudades de la provincia de Cañete	Culminado	Culminado y Aprobado Ordenanza Municipal	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
	La Libertad	Trujillo	Ciudades de : Distritos La Esperanza, El Porvenir Francisco de Mora y Víctor Larco.	51 971	Mapa de peligros de la ciudad de Trujillo	En proceso de culminación	—	Universidad Nacional de Trujillo
	Piura	Piura	Ciudad de: Castilla	48 000	Plan de Usos del Suelo y Propuesta Medidas de Mitigación de los efectos producidos por los Fenómenos Naturales de la ciudad de Castilla	Culminado	Culminado Ordenanza Municipal	INDECI
	Piura	Ayacucho	Ciudad de: Ayabaca	32 000	32,000 Medidas de Mitigación de los efectos producidos por los Fenómenos Naturales de la ciudad de Ayabaca	Culminado	Culminado Ordenanza Municipal	INDECI

Fuente: Dirección Nacional de Proyectos Especiales del INDECI.

Elaboración: Oficina de Estadística y Telemática.- INDECI.

