



**PERÚ**

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio de  
Vivienda y Urbanismo

Programa Nuestras  
Ciudades

# PLAN DE INCENTIVOS 2013: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD EN CENTROS URBANOS

**“Ciudades Principales Tipo A”**

## PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

Enero 2013

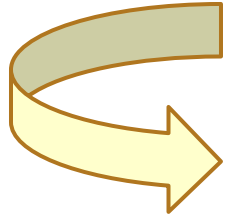
# ¿Qué son los Incentivos Municipales?

Los incentivos municipales consisten en una transferencia condicionada de recursos financieros, adicionales al presupuesto institucional de los gobiernos locales, por el cumplimiento de metas que deben alcanzar en un período de tiempo determinado.

De no alcanzarse estas metas, la municipalidad no recibe el incentivo.

# PLAN DE INCENTIVOS

---



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

**Meta a las Municipalidades para DICIEMBRE-2013:**

- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
- MINISTERIO DE SALUD
- MINISTERIO DE DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL
- MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO  
*Programa Nuestras Ciudades*

**“Medios de Verificación”**

Municipalidades Tipo A



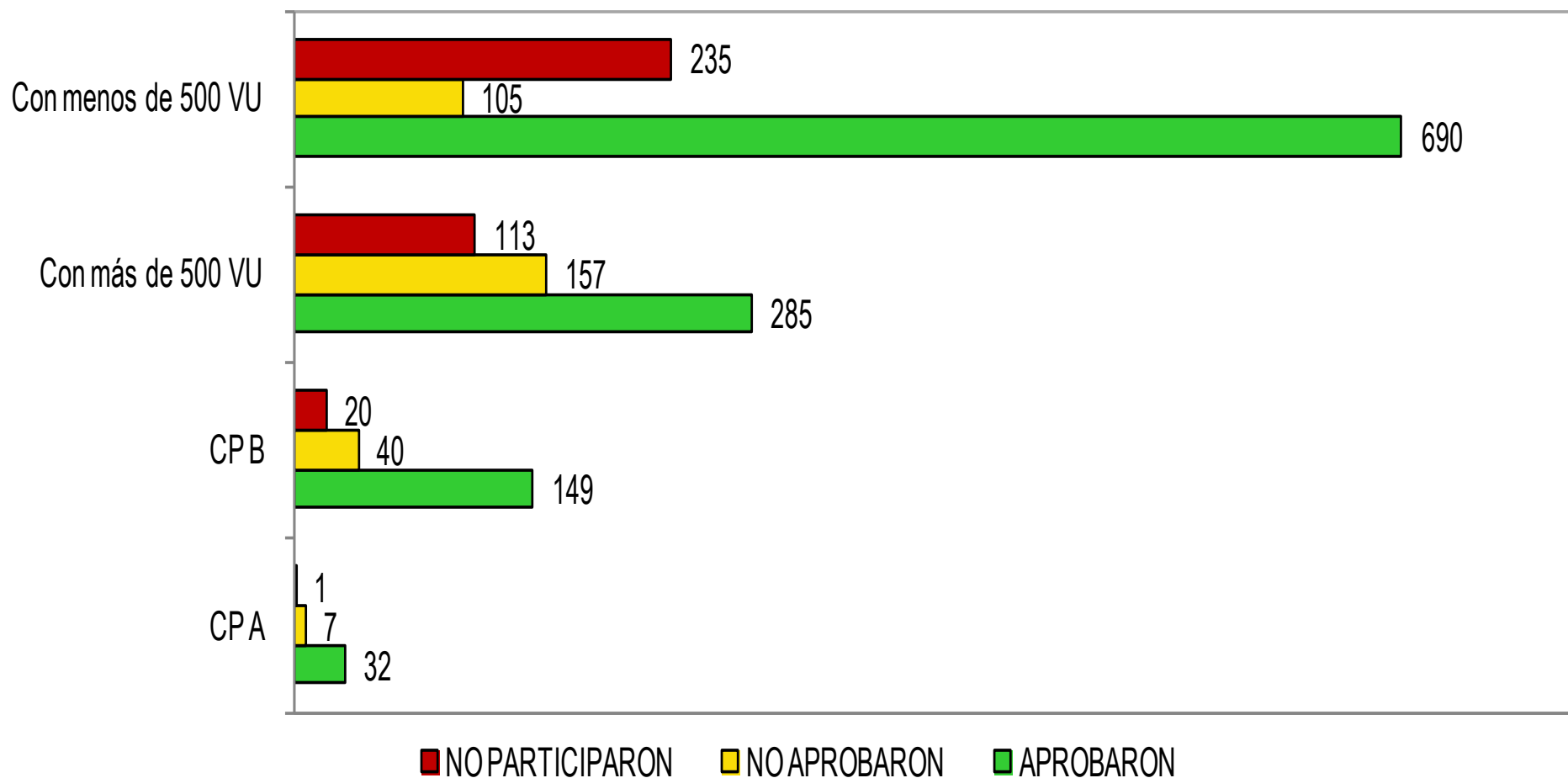
Incentivos son dados  
a través del MEF

**Evaluación  
Técnica**

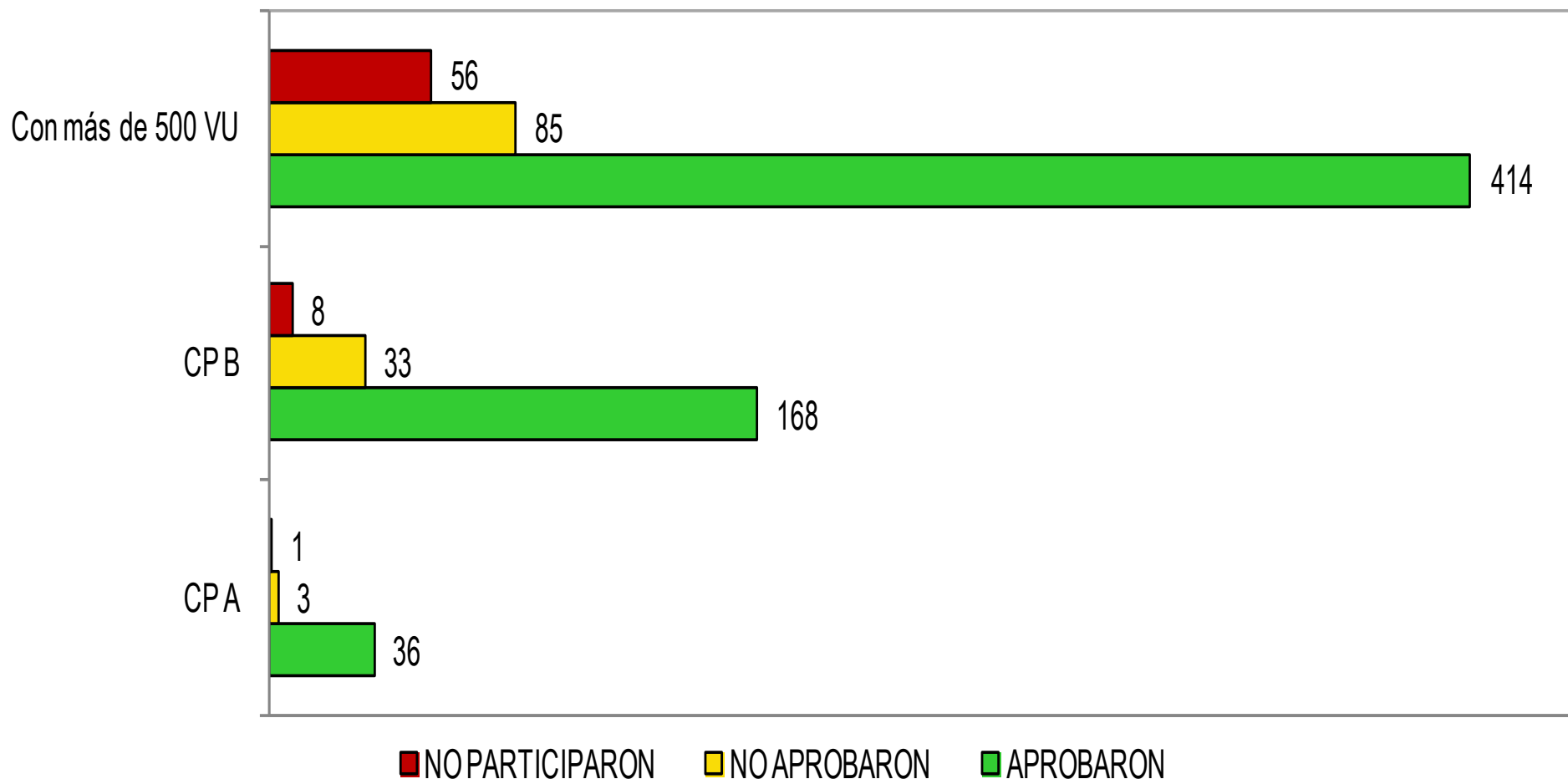
# PMM2011 (1834 municipalidades invitadas)

PROGRAMA	NOMBRE DE LA META	TIPO DE MUNICIPALIDAD			
		A	B	C	D
PMM 2011	"Identificar Zonas de Vulnerabilidad y Riesgos de Desastres en las Localidades"	X	X	X	X
PI 2012 (Julio)	"Análisis de PELIGRO y VULNERABILIDADES de un sector crítico"	X	X	X	
PI 2012 (Diciembre)	"Estudio de Evaluación de RIESGO de Desastres y Propuesta de MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO"	X	X		

# PMM2011 (1834 municipalidades invitadas)

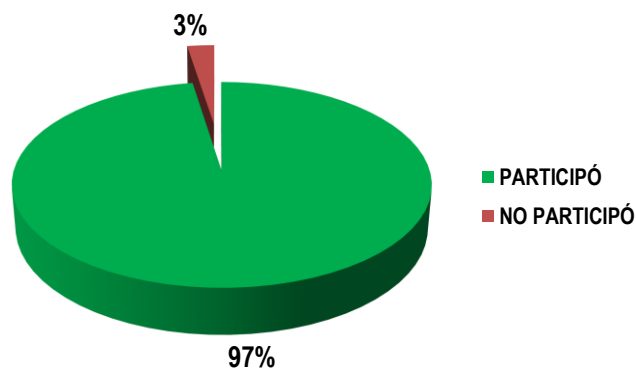


# PI2012 - Meta 1 (804 municipalidades invitadas)

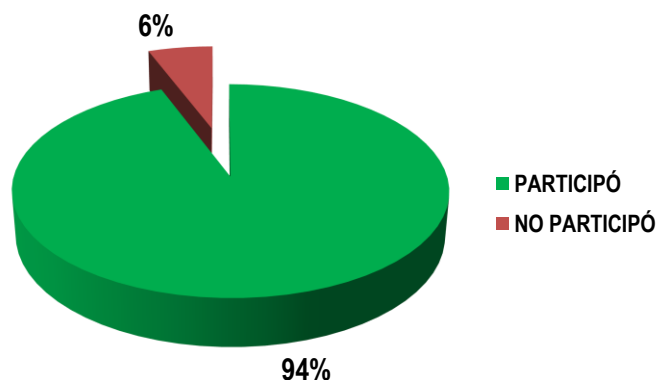


## PI2012 - Meta 2 (Diciembre 2012): En evaluación

- 40 Municipalidades tipo A en total - 39 participantes.



- 209 Municipalidades tipo B – 197 participantes





**PERÚ**

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio de  
Vivienda y Urbanismo

Programa Nuestras  
Ciudades

# **Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal 2013.**

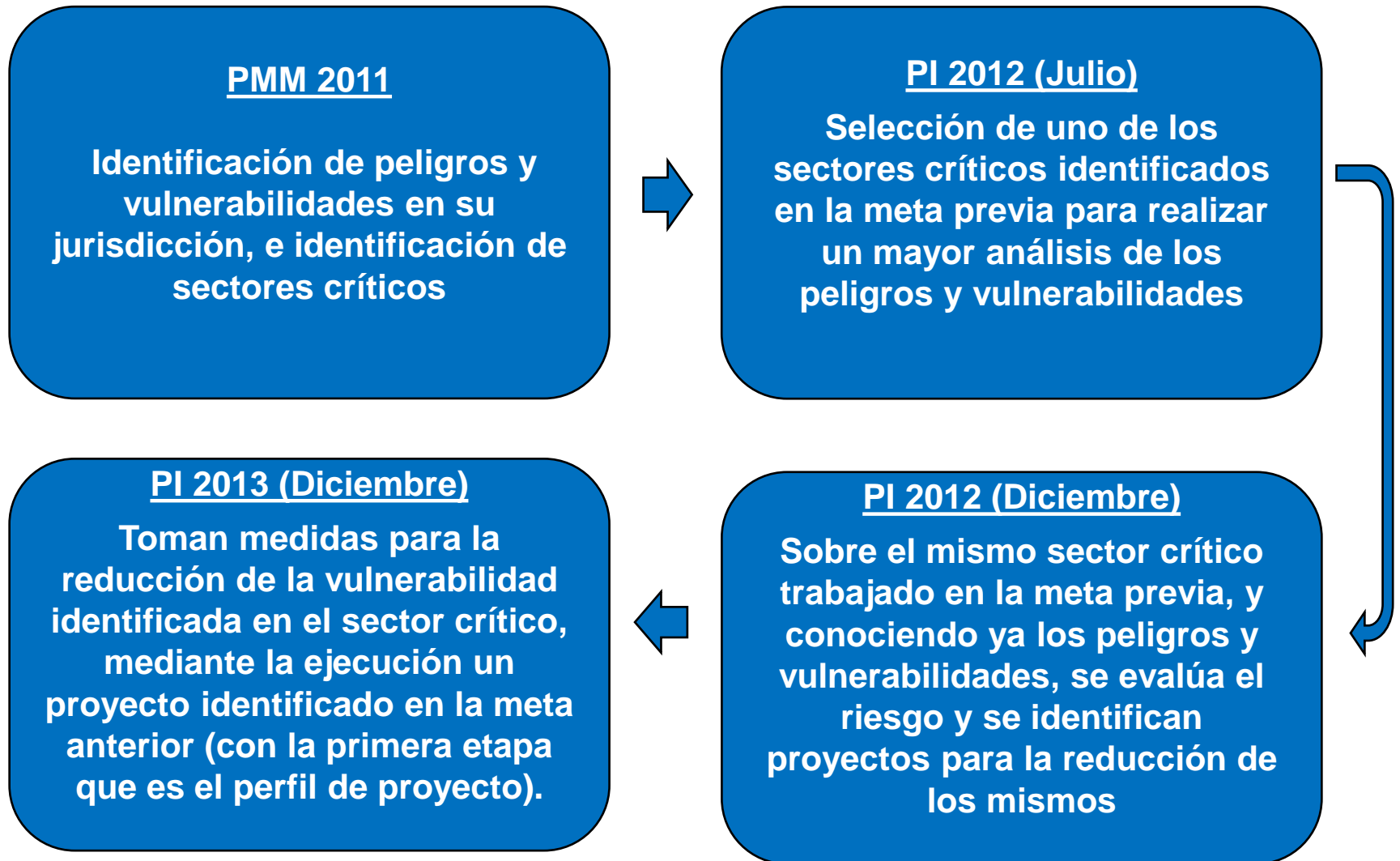
**“Ciudades Principales Tipo A”**



**Meta: PI 2013**

**ELABORACIÓN DE UN PERFIL DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
PÚBLICA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRE EN UN  
SECTOR CRÍTICO.**

## Secuencia lógica de las metas relacionadas a la prevención y reducción del riesgo de desastres del 2011, 2012 y 2013 - Municipalidades Tipo A



# Evaluación de Riesgo de Desastre de un sector crítico urbano

MEDIOS DE VERIFICACION	Municipalidades tipo A	
	Febrero - Abril 13	Diciembre 13
Oficio de presentación del proyecto a desarrollar dirigido al Programa Nuestras Ciudades –MVCS, según formato establecido	X	
Perfil de Proyecto de Inversión Pública en estado Viable – Proyecto orientado a reducir el riesgo en el sector crítico trabajado*		X

(\*) El sector crítico es el trabajado en las metas del año 2012



# ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBE CUMPLIR EL PERFIL DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SELECCIONADO?

- El perfil debe ser de un proyecto que conlleve a la reducción de riesgo **en el sector crítico** identificado en la meta 2 del 2012. Esto será aprobado y verificado por el MVCS.
- El perfil debe encontrarse en estado **viable**, para lo cual se verificará en el banco de proyectos del SNIP.
- El perfil debe cumplir con todos los requisitos y metodología establecida por el Sistema Nacional de Inversión Pública incluyendo el análisis de riesgo (AdR) en proyectos de inversión pública.

# EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA CUMPLIR LA META



1. Selección de proyectos
2. Aprobación del Proyecto a desarrollar
3. Elaboración del Perfil de Proyecto
4. Presentación al Programa Nuestras Ciudades - MVCS

# 1. Selección de proyectos

Se debe seleccionar un **mínimo de 3 proyectos** que cumplan las siguientes características:

- Haber sido **identificados** en el informe de la **meta** “Elaboración de un Estudio Técnico de la **Evaluación de Riesgo** de desastre de un sector crítico de riesgo de desastre urbano” (Meta 2 del 2012).
- De no encontrarse dentro de la lista, la municipalidad deberá **justificar** la importancia e incorporación del o los nuevos proyectos.
- Necesariamente deben ser proyectos que conduzcan a la **reducción de riesgo en el sector crítico** analizado en la meta anterior (2012).
- De preferencia deber ser aquellos que han sido considerados **prioritarios** en el estudio anterior.

## 2. Aprobación del Proyecto a Desarrollar

- El municipio debe enviar un mínimo de 3 proyectos (con sus respectivas fichas de proyecto), con el fin de ***evaluar el enfoque de reducción de riesgo de desastre*** de cada uno de ellos.
- Este envío debe de ser **mediante oficio** dirigido al director Ejecutivo del Programa Nuestras Ciudades.
- El oficio será recepcionado por el Ministerio de Vivienda desde el 15 de febrero hasta el 19 de Abril del 2013.
- El oficio debe seguir el modelo establecido que se muestra a continuación.

## ANEXO 1: MODELO DE OFICIO

El Carmen, 10 de Marzo 2013

**Arq. LUIS TAGLE PIZARRO**

**Director Ejecutivo**

Programa Nuestras Ciudades – Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento

Presente.-

**Asunto :** Envío de proyectos para su evaluación.

**Referencia :** Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal PI – 2013.  
Decreto Supremo N° 002-2013-EF.

De mi especial consideración,

Nos dirigimos a Usted, en cumplimiento a lo establecido en el instructivo de "Elaboración de un perfil de proyecto de inversión para reducción de riesgo de desastre en un sector crítico", remitimos a Ud. La relación de proyectos priorizados con sus respectivas fichas de proyecto para su evaluación.

Esperando que nos brinden el apoyo necesario enviamos el nombre y correo electrónico del coordinador del Plan de Incentivos y de otra persona de contacto para esta meta:

	Nombre y Apellidos	Correo Electrónico	Teléfono
Coordinador PI			
Persona de Contacto			

Así mismo esperamos la respuesta de conformidad u observaciones que puedan tener para continuar con la elaboración perfil del proyecto, para lo cual se adjunta la lista de proyectos con su respectivo orden de prioridad y la ficha de proyecto de cada uno de los proyectos seleccionados.

Agradezco la atención a la presente y aprovecho la oportunidad para manifestarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Adj.-

- Listado de Programas y Proyectos
- Ficha de Proyecto.
- Mapa de ubicación del sector crítico
- Mapa de ubicación de proyectos propuestos



## Anexo N° 02

### LISTADO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORIZADOS

CODIGO	LINEAS GENERALES DE PROYECTOS	PRIORIDAD
<b>1</b>	<b>FORTALECIAMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION DE RIESGO</b>	
	Capacitación	
	Fortalecimiento de Capacidades	
<b>2</b>	<b>LINEAS VITALES</b>	
	Agua	
	Alcantarillado	
<b>2.3</b>	<b>Pavimentación de vías principales en A.A.HH. y de acceso a servicios de emergencia</b>	<b>02</b>
	Puentes	
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	
	Drenes Pluviales	
	Residuos Sólidos	
<b>4</b>	<b>SERVICIOS DE EMERGENCIA Y LUGARES DE CONCENTRACION PÚBLICA</b>	
	Salud	
	Educación	
	Bomberos	
	Comisarias	
	Plazas, Parques, Iglesias, Etc.	
<b>5</b>	<b>NORMATIVOS Y DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>	
	Planes de Desarrollo Urbano	
	Plan de Uso de Suelo	
<b>6</b>	<b>PROYECTOS ESPECIALES</b>	
	Manejo de Cuenca	
	Edificaciones	
<b>7</b>	<b>INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA</b>	
	Canales de Regadío	

Colocar Prioridades de 1 a 3, siendo 1 más prioritario.

**Listado de Programas y  
Proyectos presentado en la  
meta 2 del 2012**

Identificación de programas y proyectos que puedan mitigar y reducir el riesgo de desastre identificado en el sector crítico

Líneas de Acción

**6. PROYECTOS ESPECIALES**

**5. NORMATIVOS Y DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

**4. SERVICIOS DE EMERGENCIA Y LUGARES DE CONCENTRACIÓN PÚBLICA**

**3. INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE**

**2. LÍNEAS VITALES**

**1. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION DE RIESGO**

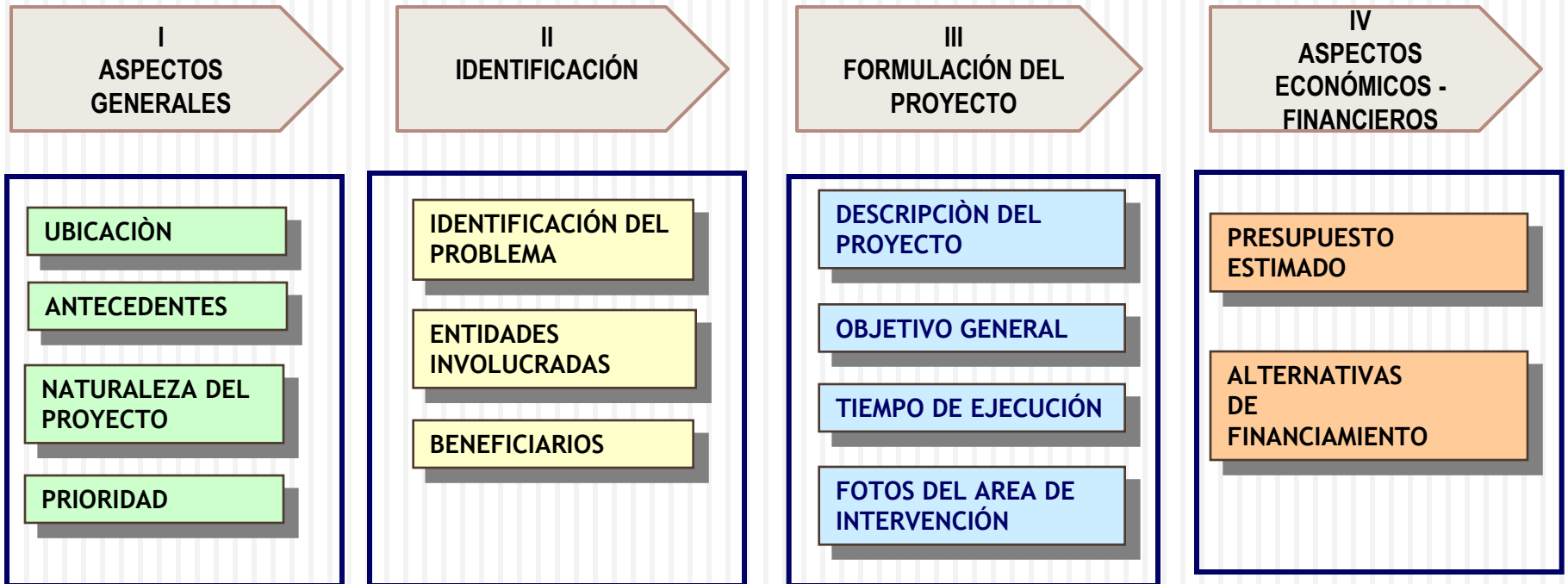
Se debe establecer además un valor de prioridad del proyecto de 1 a 3, siendo 1 el más prioritario para su ejecución y 3 el menos prioritario.

# Ficha de Proyecto N°...

MUNICIPALIDAD DE.....			
PROYECTO:		Programa	
		Código	
1.	ASPECTOS GENERALES		
	1.1 Ubicación	1.2 Antecedentes	1.3 Naturaleza del Proyecto
			1.4 Prioridad
2	IDENTIFICACION		
	2.1 Identificación del Problema		2.2 Entidades Involucradas
			2.3 Beneficiario
3	FORMULACION DEL PROYECTO		
	3.1 Descripción del Proyecto		3.3 Tiempo de Ejecución
			Fotos del Área de Intervención
	3.2 Objetivo General		
4	ASPECTOS ECONOMICO - FINANCIEROS		
	4.1 Presupuesto Estimado		4.2 Alternativas de Financiamiento


# PROYECTO IDENTIFICADOS – FICHA DE PROYECTOS

•Por cada proyecto propuesto se debe identificar lo siguiente:



Anexo N° 03

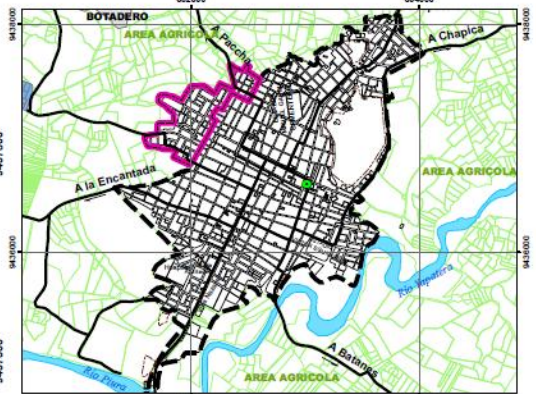
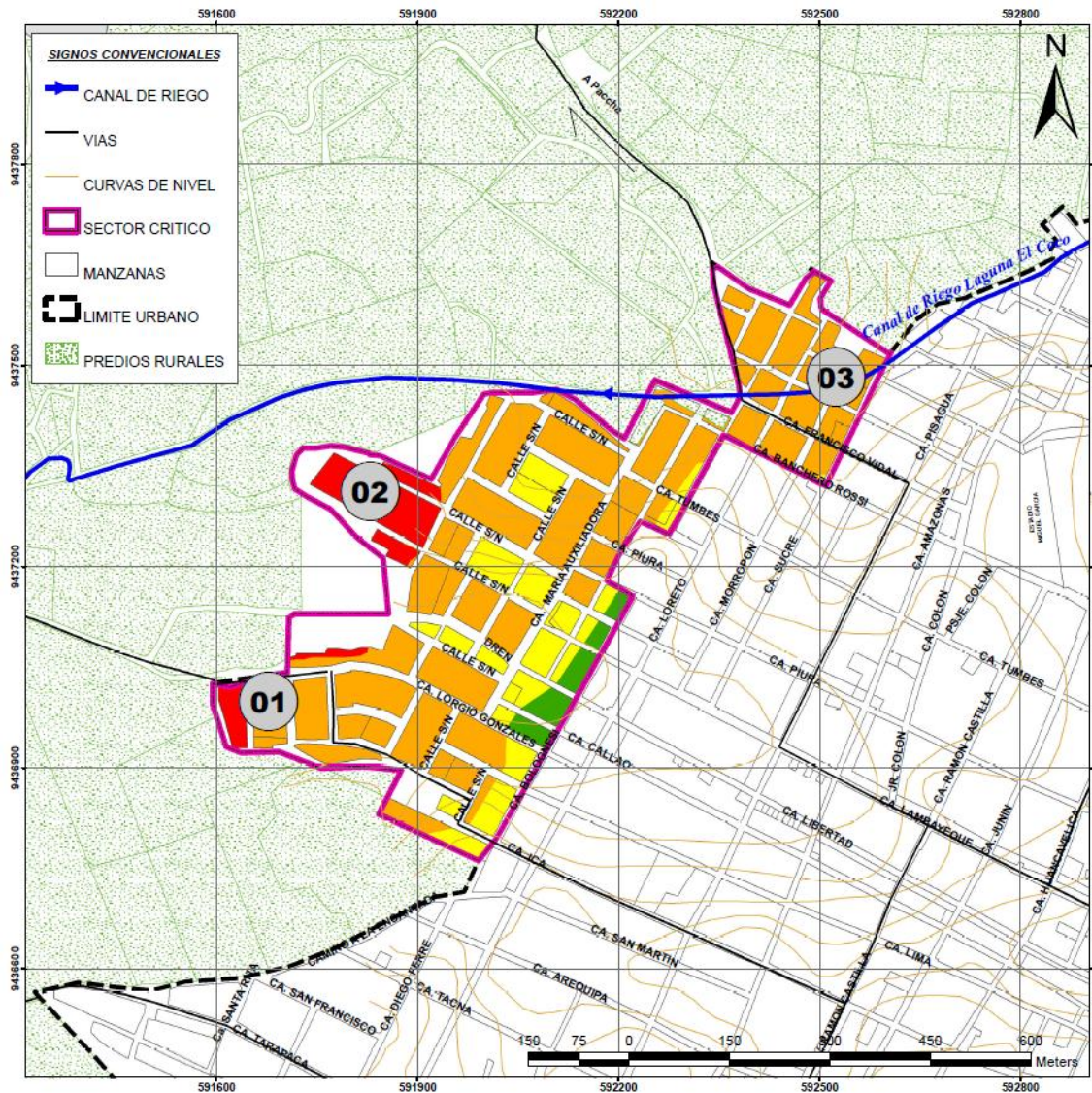
Ficha de Proyecto

MUNICIPALIDAD DE.....			
<b>PROYECTO:</b> <i>PAVIMENTACION DE VÍAS PRINCIPALES EN AA.HH. Y DE ACCESO A SERVICIOS DE EMERGENCIA</i>		Programa <b>LINEAS VITALES</b>	
		Código	2.3
<b>1. ASPECTOS GENERALES</b>			
1.1 Ubicación	1.2 Antecedentes	1.3 Naturaleza del Proyecto	
<i>Asentamientos Humanos de la ciudad</i>	<i>Inaccesibilidad en épocas de lluvias.</i>	<b>ESTRUCTURADOR</b>	
		1.4 Prioridad	
		02	
<b>2 IDENTIFICACIÓN</b>			
2.1 Identificación del Problema		2.2 Entidades Involucradas	
<i>Inaccesibilidad de los Asentamientos Humano, Falta de drenaje.</i>		<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL, MTC, etc.</b>	
		2.3 Beneficiario	
		<i>Población del AA.HH Patito Azul</i>	
<b>3 FORMULACION DEL PROYECTO</b>			
3.1 Descripción del Proyecto		3.3 Tiempo de Ejecución	
<i>Elaboración de expedientes técnicos y ejecución de obras de pavimentación de las principales vías de los AA. HH. y de las vías afectadas por erosión de aguas superficiales, considerando el drenaje de aguas</i>		<b>08 MESES</b>	
		Fotos del Área de Intervención	
			
3.2 Objetivo General			
<i>Mejorar niveles de accesibilidad de los Asentamientos Humanos, logrando una adecuada integración y articulación entre éstos el área central de la ciudad y</i>			
<b>4 ASPECTOS ECONÓMICO - FINANCIEROS</b>			
4.1 Presupuesto Estimado		4.2 Alternativas de Financiamiento	
<i>S/. 2,000'000</i>		<b>Tesoro Publico</b>	

- Estructurador:** Son los proyectos que estructuran los objetivos de la propuesta.
- Dinamizador:** Permiten el encadenamiento de acciones, de mitigación de manera secuencial o complementaria.
- Complementario:** Proyectos que van a complementar la intervención de otros proyectos, cuyo impacto es puntual.



# MAPA DE UBICACIÓN DE LOS PROYECTOS PROPUESTOS



## LISTA DE PROYECTOS

- 01 Realizar estudios y obras de pavimentación de vías para evitar erosión por escurrimiento de aguas.
- 02 Estudio Integral de Saneamiento Ambiental
- 03 Elaboración del Sistema Integral de Drenaje.

PLAN DE INCENTIVOS A LA MEJORA DE LA GESTION Y MODERNIZACION MUNICIPAL DEL AÑO 2012  
Meta 2: Elaborar un estudio de evaluación de riesgo de desastres de un sector crítico urbano, en materia de vivienda, construcción y saneamiento.

DEPARTAMENTO DE PIURA - PROVINCIA DE MORROPON  
**MUNICIPALIDAD DE CHULUCANAS**

## MAPA: UBICACION DE PROYECTOS

ESCALA: 1: 14,000	PROYECCION / DATUM: UTM - WGS 84 ZONA 17 SUR	FECHA: SEPTIEMBRE 2012	MAPA No. <b>05</b>
FUENTE: - CARTA NACIONAL 1:100,000 - PLAN DIRECTOR - INAGUR - TRABAJO DE CAMPO - GOOGLE EARTH	ELABORACION: EQUIPO TECNICO		

### 3. Elaboración del Perfil de Proyecto



- Luego de tener el visto bueno del Programa Nuestras Ciudades las Municipalidades pasaran a elaborar el perfil de proyecto; para lo **cual se basaran en las guías y pautas metodológicas generales** elaborados por el Ministerio de Economía y Finanzas
- Es necesario que se incluya el Análisis de Riesgo (AdR) del proyecto.

**PERÚ****Ministerio  
de Economía y Finanzas**

de Economía y Finanzas

Política Económica  
y Social

Tributos

Inversión  
PúblicaInversión  
Privada

Competitividad

Presupuesto  
PúblicoTesoro  
PúblicoDeuda  
PúblicaContabilidad  
Pública

Acerca del SNIP

Instrumentos  
Metodológicos▶ Guías y pautas  
metodológicas  
generales▶ Guías, pautas y  
casos prácticos  
para PIP sectoriales

Directorio SNIP

Atención al Usuario

Anexos y Formatos

Normatividad

Aplicaciones  
InformáticasPolítica de  
InversionesSeguimiento y  
Evaluación

Estadísticas

Documentación

[Inicio](#) >> [Inversión Pública](#) >> [Instrumentos Metodológicos](#)

## Instrumentos Metodológicos

### GUÍAS, PAUTAS METODOLÓGICAS GENERALES

- [Pautas para la Identificación, Formulación y Evaluación Social de PIP, a nivel de Perfil.](#) (.pdf 4,595 kb) **Nuevo**
- [Pautas para la Incorporación del Análisis de Riesgo en PIP](#) (.pdf 750 kb)
- [Protocolo de evaluación](#) (.zip 64.8 kb)
- [Parámetros de Evaluación \(Anexo SNIP10\)](#) (.pdf 100 kb) / [Parámetros y Normas Técnicas para Formulación \(Anexo SNIP 09\)](#) (.pdf 835 kb)
- [Instrumentos Metodológicos para la Evaluación de las Declaratorias de Viabilidad otorgadas en el Marco del Sistema Nacional de Inversión Pública.](#)  
RD N° 001-2010-EF/68.01 ( 04 de Febrero de 2010 ), [Anexo 1](#) (Evaluación de viabilidades) y [Anexo 2](#) (Muestreo para evaluación de viabilidades).

**Atención al  
ciudadano**

- ▶ [Envío de Consultas](#)
- ▶ [Quejas y/o denuncias](#)
- ▶ [Libro de Reclamaciones](#)
- ▶ [Solicitud de Acceso a la Información Pública](#)

Para más información  
sobre Inversión Pública  
comunicarse al:  
Email: [dgpi@mef.gob.pe](mailto:dgpi@mef.gob.pe)  
Teléfono: **626-9946**

Dirección General de Política de  
Inversiones

A+ A-





Acerca del SNIP
Instrumentos Metodológicos
Directorio SNIP
Atención al Usuario
Anexos y Formatos
Normatividad
Aplicaciones Informáticas
Política de Inversiones
Seguimiento y Evaluación
Estadísticas
<b>Documentación</b>
▶ Estudios
▶ <b>Documentos de Interés</b>
Capacitaciones
Preguntas Frecuentes
Glosario

Inicio >> Inversión Pública >> Documentación >> Documentos de Interés

## Documentos de Interés

A+ A-

- Cuadro comparativo entre Directiva N° 001-2009-EF/68.01 y Directiva N° 001-2011-EF/68.01
- Lista de Indicadores Típicos para la Evaluación Ex Post de PIP :: **Nuevo**
- Naturaleza de Intervenciones de los Proyectos de Inversión Pública :: **Nuevo**

### Opiniones legales sobre SNIP y Proyectos de Inversión Pública (PIP)

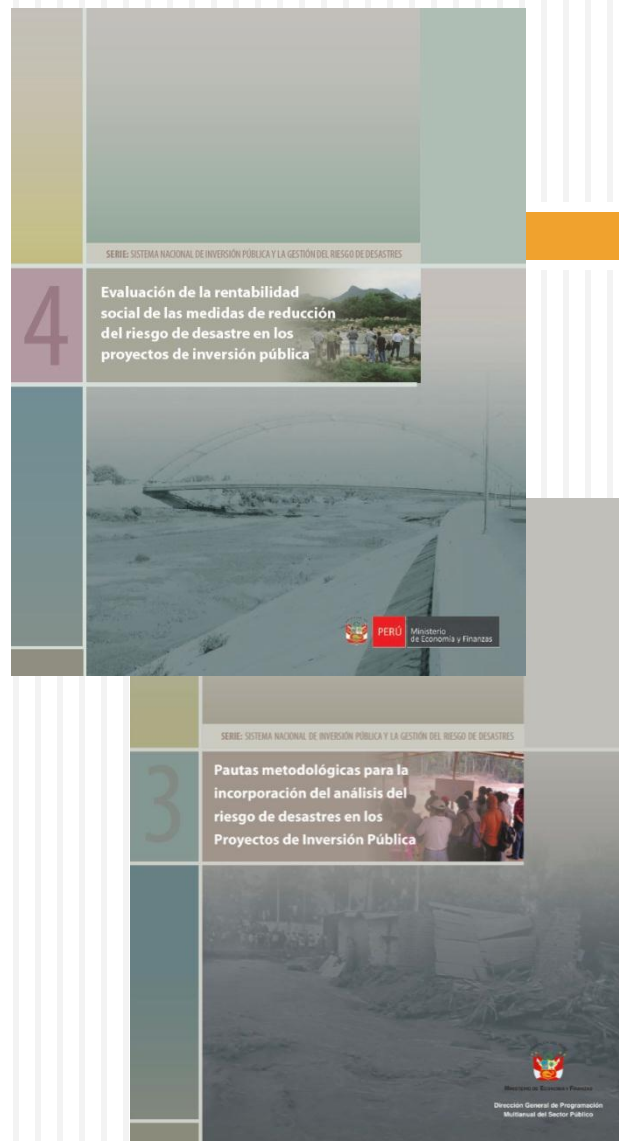
- Opinión sobre Proyectos de Inversión Pública (PIP) en comisarías
- Opinión sobre uso del canon y regalía minera por las universidades

### Gestión de riesgos de desastres

- **Presentaciones Talleres macroregionales**
  - La gestión del riesgo en los Proyectos de inversión pública
  - Marco conceptual: Gestión del Riesgo de Desastres y Análisis del Riesgo
  - Proceso de incorporación del AdR en el Módulo de Identificación
  - Ejemplos de Análisis del Riesgo
  - Propuesta de problema, causas y efectos
  - Proceso de incorporación del Análisis del Riesgo: Módulos de Formulación y Evaluación
- Conceptos Asociados a la Gestión de Riesgo
- Evaluación de la rentabilidad social de las medidas de reducción del riesgo de desastre en los proyectos de inversión pública
- Sistema Nacional de Inversión Pública y Cambio Climático. Una estimación de los costos y beneficios de implementar medidas de reducción de riesgos
- **Hospitales seguros Frente a desastres Nuevo**
  - Guía para la evaluación de establecimientos de salud de mediana y baja complejidad
  - Formularios para la evaluación de establecimientos de salud de mediana y baja complejidad
  - Modelo Matemático
  - **Material de referencia: Índice de Seguridad Hospitalaria**
    - Guía de evaluador de hospitales seguros
    - Formularios para la evaluación de hospitales seguros
    - Modelo matemático

### Fortalecimiento Institucional de Sistema Nacional de Defensa Civil

- Resumen Ejecutivo
- Diagnóstico Vol 1 y Anexos
- Propuestas - Alternativas Vol 2 y Anexos



# Incorporación del AdR en los proyectos de inversión pública



# El AdR en las etapas de un PIP en el marco del SNIP

## I: Aspectos generales

Caracterización de los involucrados considerando su posición frente a las situaciones de riesgo

## II: Identificación

- Diagnóstico del área de influencia del proyecto (identificación de peligros y de desastres ocurridos)
- Análisis prospectivo de peligros (probabilidad de ocurrencia, localización, duración, intensidad)

## III: Formulación

- Análisis de vulnerabilidad (exposición, fragilidad, resiliencia)
- Estimación del riesgo sin medidas de reducción del riesgo
- Identificación de alternativas de medidas de reducción del riesgo
- Estimación de costos para cada alternativa

## IV: Evaluación

- Evaluación de las alternativas
- Análisis de sensibilidad
- Análisis del impacto en el ambiente

Debe recalcar que el AdR no es un proceso paralelo a la identificación, formulación y evaluación de los PIP, sino que es un proceso que se incorpora a las tareas ya conocidas por los formuladores y evaluadores de proyecto, tal como se muestra en el cuadro.

## 4. Presentación al Programa Nuestras Ciudades – MVCS

La presentación del perfil de proyecto de inversión pública **viable** (incluir ficha SNIP) - en formato **impreso** (debidamente foliados) y en **digital** (CD) a Mesa de Partes:

- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento  
Av. Paseo de la República, 3361  
San Isidro, Lima  
Atención: Programa Nuestras Ciudades  
Asunto: Plan de Incentivos – Diciembre/2013
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento  
Jr. Cusco, 177  
Cercado de Lima, Lima  
Atención: Programa Nuestras Ciudades  
Asunto: Plan de Incentivos – Diciembre/2013

# Muchas Gracias

## **PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES**

Jr. Cusco 177 (Edificio BANMAT, 2do Piso)

Cercado de Lima

426 9696, anexo 182

**[pnc@vivienda.gob.pe](mailto:pnc@vivienda.gob.pe)**