

SISTEMA DE INDICADORES para Línea de Base

PROGRAMA DE CONVIVENCIA Y MEJORAMIENTO DE BARRIOS.
HO-L1187
MARIO NOEL MANSILLA - CONSULTOR

Contenido

Introducción	1
Sistema de Indicadores	2
1. Ejes prioritarios	2
.....	2
2. Indicadores de mejoramiento de barrios	3
A. Vivienda.....	3
B. Equipamientos.....	3
C. Educación	4
D. Salud comunitaria.....	4
E. Recreación y deporte	4
F. Productividad y empleo.....	4
G. Desarrollo social seguro	5
H. Riesgo y resiliencia urbana	5
I. Organización y participación comunitaria	5
J. Formación ciudadana	5

Introducción

Desde 1994 el BID apoya constantemente con el financiamiento de intervenciones focalizadas en los territorios, identificadas con la participación de las organizaciones comunitarias mediante procesos participativos. Esto con el objetivo de solucionar los problemas que enfrentan los habitantes de asentamientos precarios, a través de programas de mejoramiento de barrios implementados en varios países prestatarios del Banco. Dichos programas tienen como objetivo principal mejorar las condiciones de vida de la población residente en los barrios, con el fin de promover su integración espacial, social y económica a la ciudad. (BID, 2008)

En Latinoamérica y el Caribe en los últimos 15 años el crecimiento de las operaciones de mejoramiento de barrios ha sido significativo principalmente en países como Brasil, Argentina y México. En el caso de la región centroamericana, países como Panamá, Nicaragua y Honduras, recién han iniciado sus programas a nivel nacional. (Brakarz, 2008)

Cada programa de mejoramiento de barrios, tiene un contexto distinto y responde a circunstancias particulares, que ayudaran a la priorización de los barrios a intervenir. Por tanto, se precisa conocer las características de cada territorio entorno a sus dinámicas socio-territoriales a través de un diagnóstico, en el que se precisan de indicadores como puntos de referencia. Dichos indicadores tienen como principal función señalar datos, fenómenos o situaciones específicas y en general brindar información de tipo cuantitativa y cualitativa que permita guiar el análisis sobre las condiciones de los asentamientos y evaluar entre otras cosas su precariedad.

El mejoramiento de barrios puede generar una complejidad de visiones diversificadas para su seguimiento y monitoreo, desde modelos predictivos de crecimiento y mejoramiento urbano hasta encuestas para analizar la satisfacción personal de los habitantes de cada barrio. En este sentido, -los procesos de transformación son esenciales en la existencia de la ciudad- (BCN-ecología) y especialmente en los barrios que el Programa de Integración y Convivencia Urbana (PICU) en Tegucigalpa, Honduras ha priorizado, para ejecutar el préstamo: CSD/HUD, Programa de Convivencia y Mejoramiento de Barrios, HO-L1187. Es así como se plantea un sistema de indicadores que pretende hacer un seguimiento a lo largo del tiempo que ayudara a medir objetivamente la evolución y el impacto a mediano y largo del programa de mejoramiento de barrios en los territorios priorizados.

Los indicadores que conforman el sistema, facilitan un análisis desde diez ejes prioritarios: Vivienda; equipamientos; educación; salud comunitaria; recreación y deporte; productividad y empleo; desarrollo social seguro; riesgo y resiliencia urbana y organización y participación comunitaria.

Sistema de Indicadores

1. Ejes prioritarios



2. Indicadores de mejoramiento de barrios

A. Vivienda

 01 Densidad habitacional	 07 Sistemas de cosecha de agua
 02 Densidad poblacional	 08 Consumo de agua por habitante
 03 Tenencia de la tierra	 09 Manejo y disposición de desechos líquidos y sólidos
 04 Tenencia de la vivienda	 10 Equipamiento por vivienda
 05 Calidad de construcción	 11 Energías renovables
 06 Acceso a servicios básicos	 12 Combustible para cocinar

B. Equipamientos

 13 Servicios
--

C. Educación



Asistencia escolar



Escolaridad



Analfabetismo

D. Salud comunitaria



Servicios de salud



Enfermedades recurrentes



Discapacidad

E. Recreación y deporte



Actividades recreativas y
deportivas

F. Productividad y empleo



Empleo / trabajo



Ingresos



Desempleo



Gasto de consumo final

G. Desarrollo social seguro



Inseguridad comunitaria



Mortalidad

H. Riesgo y resiliencia urbana



Gestión de riesgo



Accesibilidad y movilidad

I. Organización y participación comunitaria



Participación e
institucionalidad



Inversión prioritaria

J. Formación ciudadana



Capacitación y formación

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: DENSIDAD HABITACIONAL

DESCRIPCIÓN Relación que existe entre la cantidad de unidades habitacionales (viviendas) que hay en un territorio y la extensión de este.

OBJETIVO	Conocer la intensidad de ocupación del suelo destinado a vivienda en cada una de las colonias.
IMPORTANCIA	La densidad habitacional permite realizar un análisis de ocupación del uso del suelo residencial en cada uno de los barrios priorizados del proyecto MIB y su relación con el suelo vacante.
CÁLCULO	Densidad habitacional = # de viviendas / extensión territorial (Ha)

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: DENSIDAD POBLACIONAL

DESCRIPCIÓN Hace referencia al número de habitantes de una región a través del territorio de una unidad funcional o administrativa (continente, país, estado, provincia, departamento, municipio, distrito, condado, aldea, colonia, asentamiento precario). Se expresa en habitantes/Km² o habitantes/Ha

<p>OBJETIVO</p>	<p>Conocer el número de habitantes por km², de cada barrio priorizado, como posibles beneficiarios directos del proyecto de Mejoramiento Integral de Barrios (MIB) y poder orientar la inversión del BID.</p>
<p>IMPORTANCIA</p>	<p>La densidad de la población permite visualizar la ocupación efectiva del territorio, en este caso, de cada uno de los barrios priorizados del proyecto MIB. De manera que se puede comparar el número de habitantes con la superficie total de cada uno de los barrios.</p>
<p>CÁLCULO</p>	<p>Densidad poblacional = # de habitantes / extensión territorial (Ha) o (km²)</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR:

TENENCIA DE LA TIERRA

DESCRIPCIÓN

La tenencia implica el derecho de poseer tierras y se refiere a los términos bajo los cuales se posee algo, es decir, los derechos y obligaciones del poseedor. Como término legal, tenencia de la tierra implica el derecho de poseer tierras, en lugar del simple hecho de tenerlas.

De esta forma, una persona puede tener derechos legales sobre la tierra o recursos sin que esto implique que tomó posesión.

Una de las formas de tenencia de la tierra es la propiedad y es en este sentido que el indicador hará referencia al estatus de la situación legal del lote respecto al número total de lotes del barrio o colonia.

OBJETIVO	Determinar la cantidad de lotes en cada uno de los barrios priorizados del proyecto MIB, de acuerdo a su estatus actual: con título, en trámite y sin título de propiedad.
IMPORTANCIA	Conocer la situación legal de los lotes y tener una aproximación general respecto a la gestión en la tenencia de la tierra en cada barrio.
CÁLCULO	Tenencia de la tierra = # lotes con título de propiedad / # total de lotes del barrio.

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR:

TENENCIA DE LA VIVIENDA

DESCRIPCIÓN

Se refiere a la relación que existe entre los residentes y la propiedad de la vivienda, sin referencia al terreno en el cual está ubicada la misma.

Cuando el régimen de la vivienda es propiedad se entiende que el propietario de la vivienda es uno de los residentes en ella.

Categorías de esta variable:

- Vivienda propia
- Vivienda con hipoteca
- Vivienda en alquiler
- Vivienda cedida por familiar
- Vivienda con otro tipo de régimen de tenencia.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de viviendas propias y el porcentaje (%) de viviendas en alquiler en cada uno de los barrios priorizados.
IMPORTANCIA	<p>La vivienda en propiedad, se considera la forma más segura, ya que si el dueño de la vivienda vive en ella, es menos probable que pierda la posesión de la misma.</p> <p>La vivienda en alquiler, es una forma idónea de acceso a vivienda para ciertos grupos de población que por lo general no cuentan con recursos económicos para tener una vivienda propia o debido a ciertas dinámicas sociales como la migración.</p>
CÁLCULO	<p>Variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VP es el número de viviendas propias • VA es el número de viviendas en alquiler • TVPH es el total de viviendas particulares habitadas • NE es el número de viviendas que especificaron su situación de tenencia. <p>Fórmula:</p>

$$PVP = (VP / TVPH - NE) \times 100$$

$$PVA = (VA / TVPH - NE) \times 100$$

Donde:

PVP es el porcentaje de viviendas propias

PVA es el porcentaje de viviendas en alquiler

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

La calidad de construcción hace referencia a los materiales utilizados para techos, paredes y piso en las viviendas, para esto se elaboró una tipología constructiva que combina los materiales más resistentes y sólidos de manera que pueda considerarse una vivienda durable y segura.

El indicador hace referencia exclusivamente a la calidad de los materiales con la que está construida la vivienda y no tiene en cuenta la ubicación de las mismas.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de viviendas durables y seguras en relación al tipo de material de construcción predominante utilizado en el techo, las paredes y el piso de la vivienda, con el propósito de evaluar su calidad.
IMPORTANCIA	<p>Conocer la cantidad de viviendas que presentan estructuras durables a través de la calidad de los materiales utilizados en techos, paredes y piso; teniendo en consideración que existen en los barrios precarios unidades de vivienda que exponen a sus habitantes a riesgos de mortalidad.</p> <p>Una vivienda es considerada durable cuando posee materiales fuertes en sus techos, paredes y pisos. Sin embargo, a pesar de que algunas viviendas pueden estar construidas con materiales considerados durables, sus habitantes pueden no estar protegidos contra las inclemencias del tiempo, debido al estado general de la vivienda. Por otro lado, un material puede no parecer durable en un sentido moderno, pero si lo es en un sentido tradicional cuando puede ser reparado.</p>
CÁLCULO	<p>Variables:</p> <p>VDS número de viviendas durable y segura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cimientos • Material de techo predominante: Losa, teja o aluzinc

- Material de paredes predominante: Concreto, bloque o ladrillo
- Material de piso predominante: Cerámico, piso de cemento o mosaico

VT número total de viviendas

Fórmula:

$$PVDS = (VDS / VT) \times 100$$

Donde:

PVDS es el porcentaje de vivienda durable y segura

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

DESCRIPCIÓN El acceso a servicios básicos por vivienda hace referencia a la fuente, disponibilidad, acceso y cobertura de agua potable, alcantarillado sanitario, electricidad domiciliar y tren de aseo que tienen las viviendas.

OBJETIVO	Identificar el porcentaje (%) de viviendas que tienen acceso a por lo menos tres de los cuatro servicios básicos siguientes: agua potable, alcantarillado sanitario, electricidad y tren de aseo.
IMPORTANCIA	Promover y garantizar el acceso a los servicios básicos por vivienda dentro de los barrios con el propósito de mejorar la calidad de vida de los habitantes.
CÁLCULO	<p>Variables:</p> <p>VASB número de viviendas con acceso a servicios básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agua potable • Alcantarillado sanitario • Electricidad domiciliar • Tren de aseo <p>VT número total de viviendas</p> <p>Fórmula:</p> $PVASB = (VASB / VT) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>PVASB es el porcentaje de viviendas con acceso a servicios básicos.</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: SISTEMA DE COSECHA DE AGUA

DESCRIPCIÓN

Este hace referencia al sistema de cosecha de agua aprovechando los techos, a través de canaletas, bajantes y tanques de almacenaje.

El sistema de cosecha de aguas lluvias está integrado por los siguientes componentes: captación, recolección, conducción, filtrado, almacenamiento y bombeo (opcional). El agua cosechada puede ser utilizada para consumo humano (luego de ser potabilizada) o para riego.

Los sistemas de captación de aguas lluvias, son obras aceptadas por los habitantes, debido a su fácil proceso constructivo, permitiéndoles disponer de una fuente de agua de buena calidad y sobre todo cercana a sus viviendas; evitando así tener que acarrear el agua de fuentes de abastecimiento bastante alejadas.

OBJETIVO	Identificar el porcentaje (%) de viviendas que cuentan con sistemas de cosecha de agua utilizando los techos.
IMPORTANCIA	<p>Captar, almacenar y utilizar el agua de lluvia para uso doméstico y consumo humano es muy importante para la mayoría de las poblaciones, sobre todo a aquellas que no tienen acceso al vital líquido. Por lo que pone en relieve la necesidad de recuperar y aprovechar el agua de lluvia para fomentar un uso racional de un recurso tan limitado como el agua.</p> <p>Resulta significativo mejorar el suministro de agua a través de los sistemas de captación de aguas lluvias en los barrios principalmente en aquellos sectores con difícil acceso. Estos sistemas constituyen una nueva opción tecnológica de disponer de agua todo el año.</p>
CÁLCULO	$\left(\frac{\# \text{ de viviendas que cuenta con sistema de cosecha de agua}}{\# \text{ número total de viviendas de la colonia}} \right) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: CONSUMO DE AGUA POR HABITANTE

DESCRIPCIÓN

El consumo doméstico de agua por persona, representa la cantidad de agua (en términos generales) que dispone una persona para sus necesidades diarias (aseo, limpieza y consumo). En este sentido la distribución del consumo de agua en una vivienda puede dividirse en:

- Sustituible por agua de lluvia (para inodoro, lavado de ropa, riego de jardín y limpieza de la casa)
- Agua potable no sustituible (para baño/ducha, lavar platos, higiene personal, cocina y beber)

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud) considera los siguientes baremos sobre la necesidad de agua según las necesidades atendidas.

- Acceso básico es aquél en el que es posible el consumo, el lavado de manos y la higiene básica (aunque no garantiza la lavandería o la posibilidad de baño)
- Acceso intermedio = 50L por persona/día (disponible a una distancia menor a 100m o 5 minutos) y asegura además de los consumos del acceso básico, la lavandería y el baño.
- Acceso óptimo = 100-150L por persona/día, abastecida de manera continua a través de varios grifos en el que se atienden todas las necesidad de consumo e higiene.

OBJETIVO	Determinar el consumo de agua por habitante promedio en cada uno de los barrios (colonias) priorizados.
IMPORTANCIA	De acuerdo al consumo de agua promedio por habitante es importante y en relación a los parámetros de la OMS, es importante relacionar la afectación que tiene un consumo entre 50 y 100L sobre la salud de la persona.



Programa de Convivencia y mejoramiento de barrios, HO-L1187
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Instituto de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento (IDECOAS)
Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS)
Programa de Integración y Convivencia Urbana (PICU)
Gobierno de la República de Honduras

CÁLCULO

Cantidad de agua que se consume en la vivienda por semana / # de habitantes.

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

El manejo de los desechos líquidos mejorado supone que las viviendas estén conectadas al sistema de alcantarillado sanitario a través de una conexión domiciliar de desagüe donde los usuarios (habitantes del hogar) descarguen las aguas residuales a tuberías de recolección.

Los tipos de alcantarillados son:

- Sanitarios, estos transportan exclusivamente aguas negras.
- Pluviales, recolectan y transportan las aguas de escorrentía superficial.

Se recomienda que sean sistemas separativos y que las aguas negras sean dirigidas a una planta de tratamiento previo a su disposición final.

Por otro lado el tren de aseo es un sistema de recolección de basura que puede tener una o varias rutas y que conducen los desechos a basureros autorizados. El servicio puede ser municipal o privado y tiene una frecuencia a la semana, por lo regular dos o tres veces por semana.

OBJETIVO	<p>Identificar el porcentaje (%) de viviendas por barrio (colonia) priorizado, que NO cuentan con un sistema de saneamiento mejorado.</p> <p>Identificar la cobertura y frecuencia por semana del tren de aseo en cada barrio (colonia) priorizado.</p>
IMPORTANCIA	<p>Promover el saneamiento óptimo en las viviendas con el fin de mejorar las condiciones de salubridad para los habitantes a través de sistemas alcantarillado sanitario y manejo de desechos sólidos. En este sentido es importante que el sistema sanitario sea el adecuado para la recolección, tratamiento y disposición de aguas residuales.</p>

En tanto que para el manejo de desechos sólidos (basura) resulta importante conocer las prácticas (hábitos culturales) que se tienen en los hogares respecto a la disposición final de los desechos y/o la reutilización de los mismos.

CÁLCULO

$(\# \text{ de viviendas sin saneamiento mejorado} / \# \text{ total de viviendas de la colonia}) \times 100$

$(\# \text{ de viviendas con cobertura de tren de aseo} / \# \text{ total de viviendas de la colonia}) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: EQUIPAMIENTO POR VIVIENDA

DESCRIPCIÓN Hace referencia al tipo y cantidad de electrodomésticos promedio que cada vivienda tiene

OBJETIVO Identificar el número de aparatos eléctricos promedio por vivienda en cada barrio priorizado y su relación con la disposición de conexión a energía eléctrica.

IMPORTANCIA Verificar la relación de consumo de energía eléctrica con la cantidad de aparatos eléctricos que tienen en casa

(# total de aparatos eléctricos / # total de viviendas)

CÁLCULO Consumo eléctrico promedio mensual por vivienda = $\frac{\sum \text{del consumo de los aparatos eléctricos}}{\sum \text{de horas promedio de utilización al día}}$

El consumo se mide en KW/h

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: ENERGÍAS RENOVABLES

DESCRIPCIÓN Hace referencia a las viviendas que cuentan con algún tipo de energía renovable y en específico la energía solar que se obtiene mediante la captación de la luz y el calor emitidos por el sol para convertirse en electricidad a través de sistemas solares fotovoltaicos (paneles) o bien en calor por medio de sistemas solares activos (calentadores de agua).

OBJETIVO	Identificar el % de viviendas que tienen acceso a energías renovables por cada barrio priorizado.
IMPORTANCIA	Promover el uso de energías renovables en las viviendas para contribuir con el medio ambiente. Reducir el uso de combustibles fósiles.
CÁLCULO	$(\# \text{ de viviendas con acceso a energías renovables} / \# \text{ total de viviendas por barrio}) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Vivienda



NOMBRE DEL INDICADOR: COMBUSTIBLE PARA COCINAR

Hace referencia a la fuente de calor que se utiliza prioritariamente para cocinar en las viviendas.

DESCRIPCIÓN

- Electricidad
- Gas propano
- Kerosenne
- Leña
- Carbón

OBJETIVO	Identificar el combustible de uso más frecuente para cocinar en las viviendas de cada barrio priorizado.
IMPORTANCIA	Promover el uso de tecnologías que disminuyan el uso de leña como pueden ser las estufas ahorradoras. De manera que el humo y los gases de la combustión no se queden en el interior del hogar, así mismo reducir los costos económicos y de trabajo.
CÁLCULO	$(\# \text{ de viviendas que utilizan la leña para cocinar} / \# \text{ total de viviendas por barrio}) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Equipamientos



NOMBRE DEL INDICADOR: SERVICIOS

DESCRIPCIÓN

El indicador relaciona las actividades que realiza la población especialmente los niños, en su tiempo libre con los espacios disponibles, tanto dentro del barrio como fuera del mismo.

Los espacios (equipamientos) que se consideran son: escuelas, centros de salud, salones comunitarios, espacios deportivos e iglesias.

OBJETIVO

Cuantificar el número de equipamientos que tiene cada barrio.

Identificar la actividad que más llevan a cabo las personas en el barrio en su tiempo libre.

IMPORTANCIA

Promover, fortalecer y garantizar mejorar la calidad de vida de los habitantes en cada barrio, de manera integral de tal forma que cuenten con espacios comunitarios como lugar de encuentro y convivencia con el propósito de regenerar el tejido social y urbano

CÁLCULO

de equipamientos comunitarios existentes en el barrio

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Educación



NOMBRE DEL INDICADOR: ASISTENCIA ESCOLAR

Este indicador analiza el porcentaje (%) de asistencia escolar de niños y jóvenes en cada barrio y su relación con el segmento de población en edad escolar que no asisten a los centros educativos.

DESCRIPCIÓN Lo anterior interrelacionado con aspectos como: la distancia a la que se encuentran los centros educativos, la cercanía a áreas vulnerables al riesgo a desastres (barrancos, laderas, ríos, basureros, cables de alta tensión) y como se movilizan para llegar a los mismos.

OBJETIVO	<p>Determinar el porcentaje (%) neto de asistencia a los centros educativos de niños y jóvenes en edad escolar, en cada barrio.</p> <p>Identificar el porcentaje (%) de niños y jóvenes en edad escolar que no asisten a los centros educativos.</p>
IMPORTANCIA	<p>Promover, fortalecer y garantizar el acceso a educación de calidad de cara al futuro próximo en igualdad de condiciones que permitan potenciar el desarrollo local, reduciendo la brecha de desigualdad.</p>
CÁLCULO	<p>$\% \text{ de asistencia escolar} = (\# \text{ de niños y jóvenes en edad escolar que asisten a los centros educativos} / \# \text{ total de niños en edad escolar})$</p> <p>Distancia promedio a los centros educativos por nivel educativo (pre-escolar, primaria y secundaria) y como llegan</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Educación



NOMBRE DEL INDICADOR: ESCOLARIDAD

DESCRIPCIÓN El indicador analiza la escolaridad promedio que permite conocer el nivel de educación de la población en cada barrio en los niveles, pre-escolar, primario, básico, técnico y universitario.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de escolaridad de cada nivel educativo, en relación al número de niños en edad escolar que asisten a los centros escolares.
IMPORTANCIA	Promover la asistencia continuada de niños y jóvenes en edad escolar y con ello garantizar la escolaridad obligatoria. Lo anterior con el propósito de aumentar las capacidades de la población en materia de educación y construir una base robusta que permita aprovechar oportunidades de crecimiento personal y profesional que contribuyan a reducir la brecha de desigualdad.
CÁLCULO	Nivel de escolaridad (%) = (# de niños y jóvenes que asisten al centro escolar por nivel educativo / # total de niños y jóvenes que estudian por barrio)

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Educación



NOMBRE DEL INDICADOR: ANALFABETISMO

DESCRIPCIÓN

Este indicador hace referencia a la ausencia de conocimientos que tienen las personas en el ámbito de la lectura y la escritura (no sabe leer ni escribir).

En este sentido busca analizar el porcentaje de personas que se encuentran en esta condición a nivel de barrio.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de personas que no saben leer ni escribir
IMPORTANCIA	Fortalecer el acceso a la educación básica elemental con el propósito de reducir el porcentaje de analfabetismo en los barrios. Lo anterior, considerando que la lectura y la escritura constituyen dos elementos fundamentales para el progreso social y son muy importantes para la vida en sociedad.
CÁLCULO	Porcentaje de personas analfabetas = (# total de personas que no saben leer ni escribir / # total de habitantes del barrio) x 100

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Salud comunitaria



NOMBRE DEL INDICADOR: SERVICIOS DE SALUD

DESCRIPCIÓN Este indicador analiza los servicios de salud que los habitantes han necesitado durante el último año (médicos, vacunas, odontológicos, VIH-Sida, Planificación familiar); la frecuencia en la que acuden y los centros asistenciales (públicos, privados, mixtos) que han visitado para cubrir la necesidad.

OBJETIVO	Identificar dentro de los servicios de salud cuál es el más demandado por los habitantes y vincular dicha necesidad al tipo de centro asistencial que visitan para ser atendidos.
IMPORTANCIA	Promover la protección social de la salud e igualdad de acceso a una atención de salud de calidad, para conseguir efectos positivos en la salud individual y pública a nivel comunitario y así potenciar el crecimiento económico y el desarrollo.
CÁLCULO	Servicio de salud más demandado por los habitantes, en el último año. Tipo de centro asistencial más visitado durante el último año

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Salud comunitaria



NOMBRE DEL INDICADOR: ENFERMEDADES RECURRENTES

DESCRIPCIÓN El indicador hace referencia a las enfermedades que se presentan en los barrios de manera recurrente en el último año y analiza si la existencia de áreas con agua estancada en las viviendas es un factor que incide en la prevalencia de las enfermedades.

OBJETIVO	<p>Determinar la enfermedad que se presenta más recurrente en el barrio y si ha acudido a un centro asistencial para su tratamiento.</p> <p>Identificar el porcentaje (%) de viviendas que registran áreas con agua estancada.</p>
IMPORTANCIA	<p>Fortalecer los procesos de promoción de salud preventiva y cobertura de servicios de salud en los barrios.</p>
CÁLCULO	<p>(Enfermedad con mayor recurrencia)</p> <p>Porcentaje de viviendas con áreas con agua estancada = (# de viviendas con áreas con agua estancada / # total de viviendas) x 100</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Salud comunitaria



NOMBRE DEL INDICADOR: DISCAPACIDAD

DESCRIPCIÓN Este indicador hace referencia al porcentaje (%) de personas con discapacidad, que viven en el barrio, clasificando la discapacidad en física, sensorial o intelectual.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de personas con discapacidad (física, sensorial o intelectual) en cada barrio.
IMPORTANCIA	Promover la inclusión social, educativa y laboral en los barrios, con el fin de garantizar una sociedad más justa, equitativa e incluyente.
CÁLCULO	Porcentaje de personas con discapacidad (física, sensorial o intelectual) = (# total de personas con discapacidad / # total de habitantes del barrio) x 100

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Recreación y deporte



NOMBRE DEL INDICADOR: ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS

DESCRIPCIÓN Este indicador analiza la relación entre las actividades que hacen los habitantes en el tiempo libre y los espacios o equipamientos disponibles en el barrio.

OBJETIVO	Identificar el número de espacios y equipamientos en cada barrio que se utilizan para ocio, recreación y deporte, y vincular las actividades preferentes de los habitantes a realizar en su tiempo libre.
IMPORTANCIA	Promover y fortalecer las actividades de ocio, recreación y deporte que busquen la integración comunitaria y la ocupación del tiempo libre de niños y jóvenes principalmente que son vulnerables a formar parte de pandillas.
CÁLCULO	$\Sigma \text{ de espacio y equipamientos por barrio}$ <p>Actividad con el % más alto de preferencia = (# de personas que prefieren jugar futbol en el campo o en una cancha en su tiempo libre / # de personas que prefieren realizar otra actividad en su tiempo libre) x 100</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Productividad y empleo



NOMBRE DEL INDICADOR: EMPLEO / TRABAJO

DESCRIPCIÓN

La principal fuente de ingresos para la mayoría de las familias a nivel mundial, es el empleo.

Este indicador hace referencia a la caracterización de aspectos relacionados al empleo como por ejemplo:

- Quienes de la casa trabajan
- Si trabajan en relación de dependencia o por cuenta propia
- El sector en el que trabajan
- Ubicación y proximidad al lugar de trabajo

OBJETIVO

Identificar el número de personas (adultos, niños y mujeres) ocupadas por vivienda y el promedio por barrio.

Determinar del total de personas ocupadas, el porcentaje (%) de las que trabajan en el sector público, en el privado y por su cuenta.

Identificar el sector o área de trabajo en el que más personas del barrio trabajan y la ubicación del lugar de trabajo

IMPORTANCIA

Fortalecer el control de sostenibilidad de las familias entorno a la medición del bienestar personal, dado que el empleo otorga un sentido de respeto a sí mismo y de realización personal. Además constituye una dimensión para la medición de la pobreza. (OPHI, 2011)

CÁLCULO

% de personas que trabajan = (# de personas en edad de trabajar / # de personas que trabajan) x 100

% de niños que trabajan = (# de niños entre 5 y 17 años / # de niños que trabajan) x 100

Promedio de personas que trabajan por barrio = Σ de personas que trabajan (ocupadas) por vivienda / # total de viviendas



Programa de Convivencia y mejoramiento de barrios, HO-L1187
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Instituto de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento (IDECOAS)
Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS)
Programa de Integración y Convivencia Urbana (PICU)
Gobierno de la República de Honduras

% de personas que trabajan en (público, privado y cuenta propia) = $(\Sigma \text{ de personas por sector de trabajo} / \Sigma \text{ de personas que trabajan por barrio}) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Productividad y empleo



NOMBRE DEL INDICADOR: DESEMPLEO

DESCRIPCIÓN El indicador permite analizar el estado de desocupación laboral en los barrios priorizados, permitiendo hacer comparaciones entre barrios.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de personas desempleadas que están en edad de trabajar, por vivienda y el promedio por barrio priorizado.
IMPORTANCIA	Promover la fuerza de trabajo que tiene cada barrio que no se está aprovechando tanto en capacidad como en disponibilidad para ejercer actividades económicas productivas.
CÁLCULO	$\% \text{ de personas desempleadas} = (\# \text{ de personas en edad de trabajar} / \# \text{ de personas desempleadas}) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Productividad y empleo



NOMBRE DEL INDICADOR: INGRESO

DESCRIPCIÓN El indicador hace referencia al ingreso por vivienda en relación al salario mínimo establecido y a la recepción de remesas del extranjero.

<p>OBJETIVO</p>	<p>Determinar el porcentaje (%) de viviendas por barrio, cuyo ingreso sea menor, igual o mayor al salario mínimo establecido.</p> <p>Identificar el porcentaje (%) de viviendas que reportan dentro de sus ingresos, recibir remesas del extranjero, considerando la frecuencia con la que la reciben.</p>
<p>IMPORTANCIA</p>	<p>Evaluar la relación entre ingreso y empleo como medición de bienestar de tal forma que se incentive la búsqueda de trabajo decente que contribuya al aumento de ingresos en la familia y por otro lado promueva la generación de empleo digno.</p>
<p>CÁLCULO</p>	<p>% de viviendas con ingreso (menor, igual o mayor) al salario mínimo = (# de viviendas cuyo ingreso es (menor, igual o mayor) al salario mínimo / # total de viviendas) x 100</p> <p>% de viviendas que reciben remesas = (# de viviendas que reportan dentro de sus ingresos, recibir remesas / # total de viviendas)</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Productividad y empleo



NOMBRE DEL INDICADOR: GASTO DE CONSUMO FINAL

DESCRIPCIÓN El gasto de consumo final para este caso en específico contempla del gasto el total, el destinado a alquiler de vivienda, educación, salud y transporte.

En este sentido el indicador hace referencia al monto que en cada vivienda se hace para dichos rubros, obteniendo como resultado el rubro con el porcentaje más alto de gasto entre los cuatro (alquiler de vivienda, educación, salud y transporte)

<p>OBJETIVO</p>	<p>Determinar el porcentaje (%) de viviendas por barrio, cuyo gasto de consumo final sea menor, igual o mayor al salario mínimo establecido.</p> <p>Identificar el porcentaje (%) de viviendas que reportan dentro de sus ingresos, recibir remesas del extranjero, considerando la frecuencia con la que la reciben.</p>
<p>IMPORTANCIA</p>	<p>Evaluar la relación entre ingreso y gasto de consumo final en los rubros de: alquiler de vivienda, educación, salud y transporte como medición de pobreza de tal forma que se incentive mejorar las condiciones de vivienda asequible, educación y salud accesible, de calidad e integral y transporte eficiente.</p>
<p>CÁLCULO</p>	<p>$\% \text{ de viviendas con mayor gasto de consumo final} = (\# \text{ de viviendas con mayor gasto de consumo final} / \# \text{ total de viviendas}) \times 100$</p> <p>Rubro con él % más alto de gasto = promedio de gasto por rubro por vivienda / promedio de gasto de consumo final por vivienda) x 100</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Desarrollo social seguro



NOMBRE DEL INDICADOR: INSEGURIDAD COMUNITARIA

DESCRIPCIÓN

Este indicador hace referencia al nivel de inseguridad del barrio que se experimenta desde la percepción del encuestado, interrelacionándolo con hechos delictivos o amenazas de las que hayan sido objeto en el último año.

En este sentido, se analizan también las acciones que se han tomado para mejorar la seguridad en la vivienda y la percepción que se tiene respecto al trabajo de la policía en el barrio.

OBJETIVO	<p>Identificar el nivel de inseguridad que se percibe en el barrio.</p> <p>Determinar el hecho delictivo y la amenaza que se presenta más recurrente en el barrio y si ha sido denunciado o no.</p> <p>Conocer la percepción de las personas respecto al trabajo de la policía en el barrio.</p>
IMPORTANCIA	<p>Promover, fortalecer y garantizar la seguridad en el barrio, con el propósito de proveer a los habitantes un ambiente comunitario seguro en el que puedan realizar sus actividades cotidianas sin temor a ser blanco de la delincuencia.</p>
CÁLCULO	<p>(Nivel de inseguridad respecto a la no presencia de la policía)</p> <p>(Hecho delictivo con mayor recurrencia)</p> <p>(Nivel de percepción sobre el trabajo que hace la policía)</p>

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Desarrollo social seguro



NOMBRE DEL INDICADOR: MORTALIDAD

DESCRIPCIÓN

La causa básica de defunción se define como “la enfermedad o lesión que desencadenó la sucesión de eventos patológicos que condujeron directamente a la muerte o las circunstancias del accidente o acto de violencia que produjeron la lesión mortal”. OMS.

En este sentido el indicador hace referencia a cuál es la principal causa de muerte en el barrio, desde la percepción del encuestador.

OBJETIVO	Determinar la principal causa de muerte, en el barrio durante el último año.
IMPORTANCIA	Reducir significativamente la mortalidad por causas endógenas y exógenas.
CÁLCULO	-

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Riesgo y resiliencia urbana



NOMBRE DEL INDICADOR: GESTIÓN DE RIESGO

DESCRIPCIÓN

Este indicador hace referencia a la situación de riesgo a inundación y/o deslizamiento, que puede presentar la vivienda respecto a su ubicación en el barrio, desde la percepción del encuestado.

Por lo tanto y de encontrarse la vivienda en riesgo, cuales son las medidas y acciones que se han realizado para reducir el riesgo.

Además hace énfasis en el análisis de las capacidades instaladas en torno a sistemas de alerta temprana y riesgo y resiliencia urbana con especial atención en: gestión de riesgo, recuperación ante desastres, sostenibilidad de proyectos, programas de prevención de violencia y seguridad ciudadana.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de viviendas en el barrio que se encuentran en situación de riesgo a inundación y deslizamiento, a partir de las respuestas desde la percepción del encuestado.
IMPORTANCIA	Promover y fortalecer la gestión integral de riesgo a desastres en los barrios priorizados, a través de planes de gestión de riesgo, obras de mitigación, activación de sistemas de alerta temprana y formación de delegaciones comunitarias de contingencia.
CÁLCULO	$\left(\frac{\# \text{ de viviendas en riesgo a inundación}}{\# \text{ total de viviendas del barrio}} \right) \times 100$ $\left(\frac{\# \text{ de viviendas en riesgo a deslizamiento}}{\# \text{ total de viviendas del barrio}} \right) \times 100$

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Riesgo y resiliencia urbana



NOMBRE DEL INDICADOR: ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD

DESCRIPCIÓN

El indicador hace una relación entre accesibilidad y movilidad y la dificultad que pueda presentarse en época de lluvia para los habitantes al movilizarse a pie, en bicicleta, en moto o en cualquier otro automotor dentro del mismo barrio o hacia el lugar de trabajo.

- Alta
- Media
- Baja
- Sin dificultad

OBJETIVO	Identificar el nivel de dificultad respecto al acceso y movilización en época de lluvia que el habitante experimenta en su cotidianidad.
IMPORTANCIA	Garantizar la accesibilidad y la movilidad segura para los habitantes del barrio durante todo el año, especialmente en época de lluvia, sin que ello represente un riesgo para los mismos.
CÁLCULO	(Nivel de dificultad para movilizarse a pie en el barrio)

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Organización y participación comunitaria



NOMBRE DEL INDICADOR: PARTICIPACIÓN E INSTITUCIONALIDAD

DESCRIPCIÓN Este indicador hace referencia al involucramiento de los habitantes del barrio priorizado, dentro de diferentes organizaciones comunitarias existentes en la comunidad.

Así mismo permite conocer el nivel de presencia respecto a la institucionalidad política del territorio a nivel de gobierno local o central, sociedad civil, cooperación internacional, iniciativa privada y ong's.

OBJETIVO

Determinar el nivel de involucramiento y participación de los habitantes en organizaciones comunitarias presentes en la comunidad.

 Identificar el nivel de presencia de actores clave y la institucionalidad política existente en cada uno de los barrios priorizados.

IMPORTANCIA

Promover y fortalecer la organización y la participación comunitaria en espacios de incidencia que contribuyan a la transformación del territorio.

CÁLCULO

(# de encuestados que afirma que alguno de los miembros del hogar han participado de forma activa en alguna organización comunitaria)

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Organización y participación comunitaria



NOMBRE DEL INDICADOR: INVERSIÓN PRIORITARIA

DESCRIPCIÓN El indicador de inversión prioritaria hace énfasis desde la percepción del encuestador, en los proyectos o programas en los que debe invertirse de manera prioritaria en el barrio, de manera que se contribuya a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

OBJETIVO	Identificar los 5 principales proyectos o programas que el encuestador señaló que debe hacerse la priorización de la inversión.
IMPORTANCIA	Constituye un parámetro que puede servir de guía al BID, para priorizar la inversión en cada barrio, dicha priorización que hace el encuestador es teniendo en cuenta las necesidades que los barrios en general presentan, desde su rol de vecinos.
CÁLCULO	(Nivel de prioridad de inversión, donde 1 es el más importante y el 5 menos importante / número de encuestados) x 100

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS (MIB)

EJE PRIORITARIO: Formación ciudadana



NOMBRE DEL INDICADOR: CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN

DESCRIPCIÓN

Este indicador hace referencia a programas de capacitación dirigidos a jóvenes y adultos comprendidos entre los 17 y 65 años, en materia de: emprendimiento, ambiente, gestión de riesgo, adaptación al cambio climático, seguridad, liderazgo y convivencia.

Así como a niños y jóvenes comprendidos entre los 5 y 17 años, en programas relacionados a: reforestación, deporte, tren de aseo, recuperación de ríos y vocacionales.

Por último el indicador hace énfasis a los programas de capacitación y formación laboral y de emprendimiento a mujeres entre 17 y 65 años.

OBJETIVO	Determinar el porcentaje (%) de población que ha recibido algún tipo de formación o participado en programas de capacitación.
IMPORTANCIA	Fortalecer las capacidades de la población de los barrios priorizados, a través de programas y proyectos de capacitación y formación con el propósito de contribuir a mejorar su calidad de vida.
CÁLCULO	<p>(# de jóvenes y adultos (entre 17 y 65 años) capacitados o formados en: emprendimiento, ambiente, gestión de riesgo, adaptación al cambio climático, seguridad, liderazgo y convivencia / # total de habitantes comprendidos en ese rango de edad) x 100</p> <p>(# de niños y jóvenes (entre 5 y 17 años) que han participado en programas de: reforestación, deporte, tren de aseo, recuperación de ríos y vocacionales / # total de niños y jóvenes comprendidos en ese rango de edad) x 100</p> <p>(# de mujeres (entre 17 y 65 años) capacitadas en formación laboral y emprendimiento / # total de mujeres comprendidas en ese rango de edad) x 100</p>