



AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAS  
SÜDTIROL



**cospe**  
ONLUS  
TOGETHER FOR CHANGE



## MANCOMUNIDAD DEL NORTE DEL ECUADOR

**Proyecto Mancomunidad de todos: Fortalecimiento de la gestión y planificación de las finanzas públicas para los GAD provinciales, miembros de la Mancomunidad del Norte del Ecuador, mediante la implementación de procesos participativos y un enfoque de Gestión por Resultados**

### INDICADORES COMUNES DEL SISTEMA PARTICIPATIVO DE GESTIÓN POR RESULTADOS MANCOMUNIDAD DEL NORTE DEL ECUADOR

Documento elaborado por Nathalia Novillo Rameix  
CODIRECTORA NACIONAL PROYECTO FORGADP

**Septiembre 2016**



AUTONOME  
PROVINZ  
SÜDTIROL  
PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE  
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN  
SÜDTIROL



**cospe**  
ONLUS  
TOGETHER FOR CHANGE



## ÍNDICE

1. Antecedentes	3
2. Resumen de Indicadores GPR – MNE	4
3. Desarrollo de Indicadores GPR – MNE	5
3.1 Indicador Económico Productivo de Eficacia	5
3.2 Indicador de Movilidad (eficacia)	8
3.3 Indicador Biofísico de eficacia	11
3.4 Indicadores de participación ciudadana de eficacia y calidad	14
4. Proceso de levantamiento y registro de indicadores GPR comunes de la MNE	19



## 1. ANTECEDENTES

Con fecha 18 de Diciembre del 2013 se suscribe el Contrato de Subvención DCI-NSAPVD/2013/336-075, entre la Mancomunidad del Norte del Ecuador - MNE, Coperazione per lo Sviluppo dei Paesi Emergenti - COSPE, la Provincia de Bolzano y la Unión Europea, para la ejecución del proyecto denominado: "Mancomunidad de todos: Fortalecimiento de la Gestión y Planificación de las Finanzas Públicas para los GAD provinciales, miembros de la Mancomunidad del Norte del Ecuador, mediante la implementación de procesos participativos y un enfoque de gestión por Resultados", el cual busca apoyar la elaboración de políticas públicas locales e instrumentos participativos de gestión descentralizada de las finanzas públicas, fortaleciendo la descentralización del Estado y el ejercicio de las competencias de los GAD, miembros de la Mancomunidad del Norte del Ecuador (MNE); por lo tanto el fin ulterior de este proyecto consiste en contribuir a promover una sociedad más equitativa, abierta y democrática en las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos.

Uno de los resultados esperados del proyecto FORGADP es la elaboración de sistemas participativos de gestión por resultados, para lo cual promueve entre otros, los siguientes procesos:

- ✚ Identificación del Modelo del Sistema Participativo Mancomunal de Gestión por Resultados (GPR).
- ✚ Construcción e implementación de un Sistema Participativo de GPR en cada GAD y la implementación de un sistema de gestión de la calidad para GAD's .
- ✚ Implementación de un Sistema de Información Georeferenciada que permita la articulación, planificación y seguimiento de las acciones de cada GAD a nivel territorial en la Mancomunidad.

Para cumplir los citados procesos una de las acciones fundamentales ha sido la identificación de indicadores que deberían ser parte del sistema participativo de gestión por resultados. Dada las diferencias territoriales, las propuestas de ordenamiento y desarrollo y sobre todo las especificidades que cada una de la Prefecturas tiene para el cumplimiento de las competencias que por ley deben ejercer, los indicadores de la GPR de cada una de ellas son muy específicos.

La implementación de proyectos piloto de la GPR en cada una de las Prefecturas demanda varias condiciones, una de ellas es la identificación de indicadores comunes de la GPR que permitan dar cuenta de los avances que como Mancomunidad existen en esa materia, en atención a los objetivos que la misma persigue:

- ✚ El objetivo general de la MNE es propiciar la gestión concertada para el desarrollo sustentable y sostenible de las Provincias del Norte del Ecuador: Carchi, Sucumbíos, Esmeraldas, e Imbabura.
- ✚ Los objetivos específicos son:
  - a) Formular y ejecutar acciones, propuestas, planes, programas, proyectos y demás iniciativas relacionadas con mejorar la gestión de las competencias de los miembros



de la mancomunidad y favorecer los procesos de integración territorial, en particular en: planificar el desarrollo provincial; planificar, construir y mantener el sistema vial; ejecutar obras en cuencas y microcuencas; gestión ambiental; sistemas de riego; actividad agropecuaria; actividades productivas; y, cooperación internacional, así como las competencias que asuman mediante convenios con el Gobierno Central y los otros niveles de gobiernos autónomos descentralizados;

- b) Impulsar la gestión compartida de las cuencas hidrográficas que se identifican en el territorio de la mancomunidad;
- c) Empezar en apoyo mutuo el proceso de descentralización del Estado y defensa y consolidación de la autonomía, a través de gestiones mancomunadas;
- d) Coordinar acciones a través de convenios, acuerdos, aportes, préstamos u otras en bien de la Mancomunidad, con la finalidad de unir esfuerzos para lograr el desarrollo del territorio mancomunado; y,
- e) Propiciar la integración y el desarrollo de las provincias mancomunadas.

Es en este contexto que la MNE ha identificado los indicadores comunes de la gestión por resultados y que se detallan en este documento.

## 2. RESUMEN DE INDICADORES GPR – MNE

AREA DEL INDICADOR	TIPO INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR
Económico Productivo	Eficacia	Mep.1.A. Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por las Prefecturas
Movilidad	Eficacia	Mm.1.A Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico
Biofísico	Eficacia	Mb.1.A Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas / cuerpos de agua protegidos
Participación Ciudadana	Eficacia	Mpc.1.A Porcentaje de espacios y mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE
	Calidad	Mpc.1.D. Número de espacios autónomos de participación ciudadana en la MNE



### 3. DESARROLLO DE INDICADORES GPR-MNE

#### 3.1. Indicador Económico Productivo de Eficacia

#### Mep.1.A Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por las Prefecturas

##### OBJETIVO Y/O LINEAMIENTO ESTRATÉGICO

**Objetivo 10 PNBV:** Impulsar la transformación de la matriz productiva

**Política PNBV:** Impulsar la producción y la productividad de forma sostenible y sustentable, fomentar la inclusión y redistribuir los factores y recursos de la producción en el sector agropecuario, acuícola y pesquero

**Lineamiento estratégico PNBV:** Fortalecer la producción rural organizada y la agricultura familiar campesina, bajo formas de economía solidaria, para incluirlas como agentes económicos de la transformación en matriz productiva, promoviendo la diversificación y agregación de valor y la sustitución de importaciones, en el marco de la soberanía alimentaria.

##### META DE DESARROLLO DE LA MACOMUNIDAD

Generar agregados de valor en las principales cadenas productivas y fortalecer su crecimiento con equidad, inclusión y cohesión dentro de la mancomunidad y en relación con el nivel nacional

##### INDICADOR DE EFICACIA

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	META DEL INDICADOR
Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por la Prefectura	Medición inicial año 2016	Mejorar hasta finales del año 2019 en un 3% la producción resultante de proyectos productivos especialmente de los (las) medianos (as) y pequeños (as) productores (as) de las comunidades y parroquias rurales con quintiles mayores de pobreza

##### META O INDICADOR

COD. Mep.1.A.

##### FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA

##### NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por las Prefecturas

##### DEFINICIÓN

Mide el porcentaje de incremento de la producción de los proyectos productivos (agrícolas, pecuarios, pesqueros, turísticos, industriales, etc.) que impulsan las Prefecturas de la MNE, en un período de tiempo determinado.

##### FÓRMULA DE CÁLCULO



META O INDICADOR COD. Mep.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por las Prefecturas	
<b>Donde</b>		$Pipp = \text{Mediana}(IPopC; IPopE; IPopI; IpopS)$	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>PIPP</b> = Porcentaje total de Incremento de la producción</li> <li> <b>IPopC; IPopE; IPopI; IpopS</b> = Incremento de la Producción de las Prefecturas de Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos respectivamente</li> <li> <b>Ipop</b>= Porcentaje de incremento de la producción de cada prefectura</li> <li> <b>Pip1 Pip2 Pip3...</b>=Porcentaje de incremento de la producción de los productos (1, 2, 3, etc.)</li> <li> <b>Pp</b>= Peso ponderado</li> <li> <b>Pip</b>: Porcentaje de incremento de la producción de cada producto</li> <li> <b>PdpX1</b>= Producción por cada producto en el año de análisis</li> <li> <b>PdpX0</b>: Producción por cada producto en el año 0 o línea de base</li> </ul>		$IPop = \text{Suma}((Pip1 * Pp) + (Pip2 * Pp) + (Pip3 * Pp) \dots)$ $Pip = (PdpX1 / PdpX0) * 100$	
<b>Descripción:</b>			
<p>El porcentaje se obtiene de la relación entre la situación inicial de producción o línea de base y la producción medida para el período de análisis. Toda vez que en las Prefecturas se impulsan proyectos productivos de diversa índole el indicador pondera los porcentajes de incremento de la producción de cada producto para obtener el resultado de cada provincia y luego una mediana de la mancomunidad</p>			
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>			
<p><b>Producción en proyectos productivos.</b>- Es la producción resultante del trabajo de pequeños y medianos productores que por acción de cada Prefectura se impulsa y es relativa a diversos productos.</p> <p><b>Peso ponderado.</b>- Es la distribución dentro de un universo del 100% que cada Prefectura asigna al incremento de la producción de cada producto que forma parte de la medición del indicador, en función del peso que tiene en relación con el número de productores involucrados, así mientras más productores participan el peso es mayor y mientras menos lo hacen, es menor.</p>			
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realiza el cálculo del incremento de la producción de cada uno de los productos y por cada una de las Prefecturas, relacionando la producción del año de análisis con la producción del año cero, para obtener el porcentaje correspondiente.</li> <li>2. Se asigna el porcentaje de peso ponderado de cada uno de los productos y se multiplica por el porcentaje de incremento de la producción obtenido en el paso 1 para cada producto. La sumatoria total de los resultados de la ponderación corresponde al incremento de la producción de cada Provincia.</li> <li>3. Se calcula la mediana en relación con los resultados de incremento de la producción de las 4 Provincias y se obtiene el indicador de la MNE.</li> </ol>			
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>			
<p>A pesar que la obtención del indicador no reviste complejidad, pueden presentarse limitaciones al momento de calcular la producción de cada uno de los productos porque se miden de forma distinta: en</p>			



META O INDICADOR COD. Mep.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Porcentaje de incremento de la producción en proyectos productivos impulsados por las Prefecturas
quintales, unidades, o kilos.		
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		En la medida que se incrementa la producción de pequeños y medianos productores por acción de las Prefecturas de la MNE, se concluye que ésta se mejora y se contribuye a fortalecer el crecimiento económico de cada Provincia y de la MNE con parámetros de equidad.
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Bases de datos Prefecturas Base de datos MNE
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anualmente
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Por establecer en trabajo conjunto con las Prefecturas
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial
	<b>GENERAL</b>	
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	Por producto
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		Por establecer a futuro factibilidad de representación y atributos
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		Plan Nacional del Buen Vivir 2013 -2016
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		No aplica
<b>FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Mayo, 2016
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		26 de septiembre de 2016
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>		No aplica
<b>ELABORADO POR</b>		Nathalia Novillo Rameix
<b>RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO</b>		Directores de Planificación Prefecturas, Coordinador MNE



### 3.2. Indicador de Movilidad (eficacia)

#### Mm1.A. Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico

OBJETIVO Y/O LINEAMIENTO ESTRATÉGICO		
<p><b>Objetivo 3 PNBV:</b> Mejorar la calidad de vida de la población</p> <p><b>Política PNBV:</b> Garantizar el acceso a servicios de transporte y movilidad incluyentes, seguros y sustentables a nivel local e intranacional</p> <p><b>Lineamiento estratégico PNBV:</b> Garantizar la interconectividad, la pertinencia territorial, social, cultural, geográfica y ambiental en la dotación/provisión articulada y subsidiaria de infraestructura de calidad e incluyente para el uso y gestión del transporte público y masivo entre los niveles de gobierno.</p>		
META DE DESARROLLO DE LA MACOMUNIDAD		
<p>Promover una adecuada conectividad y movilidad entre todas las provincias en sentido horizontal y vertical</p>		
INDICADOR DE EFICACIA		
NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	META DEL INDICADOR
Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico	Medición inicial año 2016	Incrementar un 25% hasta finales del año 2019 el porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico

META O INDICADOR COD. M.1.A.	FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico	
DEFINICIÓN	Mide el porcentaje de kilómetros de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento en relación con el número total de kilómetros de la red vial de la MNE.	
FÓRMULA DE CÁLCULO		
Donde	<p><b>Pvm =</b></p> $\text{Suma}((MvpC * Pp) + (MvpE * Pp) + (Mvpl * Pp) + (MvpS * Pp))$	
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">+</span> <b>PVM</b> = Porcentaje total de vías de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico</li> <li><span style="color: blue;">+</span> <b>(MvpC; MvpE; Mvpl; MvpS)</b> = Porcentaje de vías de las Prefecturas de Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos con mantenimiento vial, respectivamente</li> <li><span style="color: blue;">+</span> <b>Pp</b> = Peso ponderado</li> <li><span style="color: blue;">+</span> <b>Mvp</b>: Porcentaje de vías de cada prefectura con mantenimiento vial</li> <li><span style="color: blue;">+</span> <b>Mvx1</b> = Kilómetros de vías con mantenimiento vial en el año de análisis</li> </ul>	$Mvp = (Mvx1 / Ntv) * 100$	



META O INDICADOR COD. M.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico	
<b>Ntv:</b> Número total de kilómetros de la red vial de cada Prefectura			
<b>Descripción:</b> El porcentaje para cada Prefectura se obtiene de la relación entre el número de kilómetros de vías que se han mantenido en un período con el número total kilómetros de la red vial provincial de conformidad con el apartado 3 del artículo 3 de la resolución No. 0009-CNC-2014, para ponderar luego el peso de los resultados de cada Provincia en función del total de población rural y obtener el indicador final con la suma de esa operación.			
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>			
<i>Mantenimiento vial.-</i> Son todas las actividades que las Prefecturas realizan en forma directa o a través de convenios o contratos con terceros según a las modalidades de gestión definidas por el art. 275 del COOTAD, para realizar el mantenimiento rutinario y periódico de la red vial de su competencia, en aplicación del apartado 3 y 4 del artículo 26 de la resolución No. 0009-CNC-2014 .			
<i>Peso ponderado.-</i> Representa el valor que se asigna a cada Prefectura que se obtiene de la relación entre el valor total de la población rural de la Mancomunidad del Norte del Ecuador con el valor de población rural provincial.			
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Se realiza el cálculo del porcentaje de vías de cada Prefectura con mantenimiento Vial.</li> <li>Se asigna el porcentaje de peso que el indicador obtenido en el numeral 1 tiene para cada Prefectura en función de la población rural en cada una de ellas y se obtiene la ponderación.</li> <li>Se suman los resultados ponderados y se obtiene el indicador.</li> </ol>			
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>			
No se han detectado limitaciones técnicas			
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Mientras se mantenga estable o incremente el porcentaje de vías con mantenimiento, las Prefecturas cumplen con su competencia y contribuyen a mejorar la conectividad de sus Provincias, la movilidad y el transporte de personas y productos y la seguridad de la población.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Bases de datos Prefecturas Base de datos MNE	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anualmente	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Año 2016	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial y parroquias rurales	
	<b>GENERAL</b>		
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>		
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		Según el documento del INEC “Instructivo para la elaboración de fichas metodológicas de	



META O INDICADOR COD. M.1.A.	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de vías de la red vial de la MNE con mantenimiento rutinario y periódico
	<p>indicadores – octubre 2014”, se deber registrar:</p> <p><b>Escala.</b>- Relación matemática que existe entre las dimensiones reales y la representación en un mapa o plano.</p> <p><b>Sistema de referencia.</b>- Sistema de coordenadas en el que se encuentra la información geo - referenciada.</p> <p><b>Formato de la información geo - referenciada.</b>- Formato o extensión de la información y el software en que es posible dar lectura al indicador</p> <p>Por completar el tipo de archivo y escala.</p>
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	Plan Nacional del Buen Vivir 2013 -2016
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	No aplica
<b>FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	Mayo, 2016
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>	26 de septiembre de 2016
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>	No aplica
<b>ELABORADO POR</b>	Nathalia Novillo Rameix
<b>RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO</b>	Directores de Planificación Prefecturas, Coordinador MNE



### 3.3. Indicador Biofísico de eficacia

#### Mb1.A. Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos

OBJETIVO Y/O LINEAMIENTO ESTRATÉGICO		
<p><b>Objetivo 7 PNBV:</b> Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global</p>		
<p><b>Política PNBV:</b> Consolidar la gestión sostenible de los bosques, enmarcada en el modelo de gobernanza forestal</p>		
<p><b>Lineamiento estratégico PNBV:</b> Desarrollar actividades de forestación, reforestación y revegetación con especies nativas y adaptadas a las zonas afectadas por procesos de deforestación, degradación, fragmentación, erosión, desertificación e incendios forestales.</p>		
META DE DESARROLLO DE LA MACOMUNIDAD		
<p>Incrementar el tamaño de las áreas protegidas, bosques protegidos y patrimonio forestales.</p>		
INDICADOR DE EFICACIA		
NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	META DEL INDICADOR
<p>Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas / cuerpos de agua protegidos</p>	<p>Medición inicial año 2016</p>	<p>Reforestar /proteger al menos el 10% de áreas de la MNE con necesidad de restauración o recuperación</p>

META O INDICADOR COD. Mb.1.A.	FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
NOMBRE DEL INDICADOR	<p>Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos</p>	
DEFINICIÓN	<p>Mide el porcentaje de hectáreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos en relación con el total de hectáreas con necesidad de restauración, recuperación o protección</p>	
FÓRMULA DE CÁLCULO		
Donde	$Parf = Suma((ArfC*Pp)+(ArfE*Pp)+(ArfI*Pp)+(ArfS*Pp))$	
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #4F81BD;">+</span> <b>Parf</b> = Porcentaje total de áreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos</li> <li><span style="color: #4F81BD;">+</span> <b>ArfC;ArfE; ArfI;ArfS</b> = Porcentaje de áreas reforestadas y cuerpos de agua protegidos de las Prefecturas de Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos respectivamente</li> <li><span style="color: #4F81BD;">+</span> <b>Pp</b>= Peso ponderado</li> </ul>	$Arf = (Arfx1/Ntar)*100$	



META O INDICADOR COD. Mb.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Arf</b>: Porcentaje de áreas de cada Prefectura reforestadas y cuerpos de agua protegidos</li> <li> <b>ArfX1</b>= Hectáreas reforestadas y cuerpos de agua protegidas en el año de análisis</li> <li> <b>Ntar</b>: Número total de hectáreas con necesidades de recuperación, restauración o protección</li> </ul>			
<b>Descripción:</b>			
<p>El porcentaje para cada Prefectura se obtiene de la relación entre el número de hectáreas que se han reforestado o cuerpos de agua que se han protegido en un período con el número total de hectáreas con necesidad de recuperación, restauración o protección, para ponderar luego el peso de los resultados de cada Provincia en función de la extensión total del territorio y obtener el indicador final con la suma de esa operación.</p>			
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>			
<p><i>Zonas con necesidades de recuperación, restauración o protección.-</i> Se refiere a las zonas afectadas por procesos de deforestación, degradación, fragmentación, erosión, desertificación e incendios forestales</p> <p><i>Peso ponderado.-</i> Es la distribución dentro de un universo el 100% que la MNE asigna a cada Prefectura, en función del peso que tiene en relación con la extensión del territorio provincial, así mientras mayor extensión el peso es mayor y mientras menos lo es, es menor.</p>			
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realiza el cálculo del porcentaje de hectáreas reforestadas y cuerpos de agua protegidos por cada Prefectura en un período determinado</li> <li>2. Se asigna el porcentaje de peso que el indicador obtenido en el numeral 1 tiene para cada Prefectura en función de la extensión territorial de cada una de ellas y se obtiene la ponderación.</li> <li>3. Se suman los resultados ponderados y se obtiene el indicador.</li> </ol>			
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>			
No se han detectado limitaciones técnicas			
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Conforme aumenta el porcentaje de hectáreas reforestadas o cuerpos de agua protegidos por acción de la Prefectura, se recuperan zonas deforestadas, degradadas, fragmentadas, erosionadas, desertificadas y en las que se han producido incendios forestales, contribuyendo la Prefecturas a la gestión sostenible de las áreas protegidas, los bosques y las fuentes de agua	
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Bases de datos Prefecturas Base de datos MNE	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anualmente	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Por establecer en trabajo conjunto con las Prefecturas	



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL  
 PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE  
 PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL



**cospe**  
 ONLUS  
 TOGETHER FOR CHANGE



META O INDICADOR COD. Mb.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Porcentaje de áreas de la MNE reforestadas y cuerpos de agua protegidos
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial y parroquias rurales
	<b>GENERAL</b>	
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		Por establecer a futuro factibilidad de representación y atributos
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		Plan Nacional del Buen Vivir 2013 -2016
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		No aplica
<b>FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Mayo, 2016
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		12 de julio de 2016
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>		No aplica
<b>ELABORADO POR</b>		Nathalia Novillo Rameix
<b>RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO</b>		Directores de Planificación Prefecturas, Coordinador MNE



### 3.4. Indicadores de Participación ciudadana de eficacia y calidad

#### Mpc1.A. Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE

##### OBJETIVO Y/O LINEAMIENTO ESTRATÉGICO

**Objetivo 1 PNBV:** Consolidar el Estado democrático y la construcción del poder popular

**Política PNBV:** Consolidar la participación ciudadana en los procesos de elaboración de políticas públicas y en el relacionamiento Estado-sociedad

**Lineamiento estratégico PNBV:** Consolidar la implementación de mecanismos de participación ciudadana para fortalecer la articulación del Estado y la sociedad en todos los niveles de gobierno y funciones del Estado, y mejorar los procesos de toma de decisiones..

##### META DE DESARROLLO DE LA MACOMUNIDAD

Impulsar la representación y la participación organizada de la comunidad.

##### INDICADOR DE EFICACIA

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	META DEL INDICADOR
Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE	Medición inicial año 2016	Se han mejorado y cualificado hasta el 2019 los mecanismos de participación ciudadana en la MNE, especialmente con características de autonomía y representatividad

##### META O INDICADOR

##### FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA

COD. Mpc.1.A.

##### NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE

##### DEFINICIÓN

Mide el porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la Mancomunidad en relación con el número total de mecanismos que Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social prevé

##### FÓRMULA DE CÁLCULO

Donde

- Pmpc** = Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE
- MpcC;MpcE; Mpci;MpcS** = Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en las Prefecturas de Carchi, Esmeraldas,

$$Pmpc = \text{Suma}((MpcC * Pp) + (MpcE * Pp) + (Mpci * Pp) + (MpcS * Pp))$$

$$Mpc = (Mpcx1 / Ntmpc) * 100$$



META O INDICADOR COD. Mpc.1.A.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE	
Imbabura y Sucumbíos respectivamente + Pp= Peso ponderado + Mpc: Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en las Prefecturas + MpcX1= Número de mecanismos de participación ciudadana implementados + Ntmpc: Número total de mecanismos de participación ciudadana previstos por la ley			
<b>Descripción:</b> El porcentaje para cada Prefectura se obtiene de la relación entre el número de mecanismos de participación ciudadana implementados en un período con el número total de mecanismos de participación ciudadana previstos por la ley, para ponderar luego el peso de los resultados de cada Provincia en función del número total de población y obtener el indicador final con la suma de esa operación.			
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>			
<i>Mecanismos de participación ciudadana.-</i> Se refiere a todos los mecanismos en los que se promueve la participación activa de la ciudadanía. <i>Peso ponderado.-</i> Es la distribución dentro de un universo el 100% que la MNE asigna a cada Prefectura, en función del peso que tiene en relación con la población total del territorio provincial, así mientras mayor población el peso es mayor y mientras menos lo es, es menor.			
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>			
1. Se realiza el cálculo del porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados por cada Prefectura en un período determinado 2. Se asigna el porcentaje de peso que el indicador obtenido en el numeral 1 tiene para cada Prefectura en función de la población total de cada una de ellas y se obtiene la ponderación. 3. Se suman los resultados ponderados y se obtiene el indicador.			
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>			
No se han detectado limitaciones técnicas			
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Conforme el porcentaje se aproxima al 100% o lo supera, se entiende que la ciudadanía de las Provincias participa activamente en la toma de decisiones de los asuntos públicos y que la Prefectura propicia, apoya o promueve esos procesos.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Bases de datos Prefecturas Base de datos MNE	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anualmente	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Diagnóstico inicial levantado por la Corporación de Estudios Decide en la Consultoría sobre Participación Ciudadana, año 2016.	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial y parroquias rurales	



META O INDICADOR		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA
COD. Mpc.1.A.		
NOMBRE DEL INDICADOR		Porcentaje de mecanismos de participación ciudadana implementados en la MNE
	GENERAL	
	OTROS ÁMBITOS	
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		Por establecer a futuro factibilidad de representación y atributos
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional del Buen Vivir 2013 -2016
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		No aplica
FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Mayo, 2016
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		26 de septiembre de 2016
CLASIFICADOR SECTORIAL		No aplica
ELABORADO POR		Nathalia Novillo Rameix
RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO		Directores de Planificación Prefecturas, Coordinador MNE

### Mpc1.D. Número de espacios autónomos de participación ciudadana en la MNE

#### OBJETIVO Y/O LINEAMIENTO ESTRATÉGICO

**Objetivo 1 PNBV:** Consolidar el Estado democrático y la construcción del poder popular

**Política PNBV:** Fomentar la auto organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa que valore el bien común

**Lineamiento estratégico PNBV:** Fomentar la apropiación y la defensa de lo público estatal y no estatal por parte de la ciudadanía.

#### META DE DESARROLLO DE LA MACOMUNIDAD

Impulsar la representación y la participación organizada de la comunidad.

#### INDICADOR DE EFICACIA

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE	META DEL INDICADOR
Número de espacios autónomos de participación ciudadana en la MNE	Medición inicial año 2016	Se han mejorado y cualificado hasta el 2019 los mecanismos de participación ciudadana en la MNE, especialmente con características de autonomía y representatividad



META O INDICADOR COD. Mpc.1.D.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Número de espacios autónomos de participación ciudadana en la MNE	
<b>DEFINICIÓN</b>		Mide el número de espacios autónomos de participación ciudadana	
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>			
<b>Donde</b>		$N_{apc} = \text{Suma}((MapC * Pp) + (MapE * Pp) + (MapI * Pp) + (MapS * Pp))$	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Napc</b> = Número de espacios autónomos de participación ciudadana</li> <li> <b>MapC; MapE; MapI; MapS</b> = Número de espacios autónomos de participación ciudadana implementados en las Prefecturas de Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos respectivamente</li> <li> <b>Pp</b> = Peso ponderado</li> <li> <b>Map</b>: Número de espacios autónomos de participación ciudadana implementados en las Prefecturas</li> <li> <b>E1, E2; E3....</b> = Espacios autónomos de participación ciudadana</li> </ul>		$Map = (E1 + E2 + E3 \dots)$	
<b>Descripción:</b>			
El número para cada Prefectura se obtiene de la suma de espacios autónomos de participación ciudadana desarrollados en un período, para ponderar luego el peso de los resultados de cada Provincia en función del número total de población y obtener el indicador final con la suma de esa operación.			
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>			
<i>Espacios autónomos participación ciudadana.</i> - Entendidos como aquellos espacios que se organizan y mantienen como iniciativa propia de la ciudadanía.			
<i>Peso ponderado.</i> - Es la distribución dentro de un universo el 100% que la MNE asigna a cada Prefectura, en función del peso que tiene en relación con la población total del territorio provincial, así mientras mayor población el peso es mayor y mientras menos lo es, es menor.			
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realiza el cálculo del número de espacios autónomos de participación ciudadana implementados por cada Prefectura en un período determinado</li> <li>2. Se asigna el porcentaje de peso que el indicador obtenido en el numeral 1 tiene para cada Prefectura en función de la población total de cada una de ellas y se obtiene la ponderación.</li> <li>3. Se suman los resultados ponderados y se obtiene el indicador.</li> </ol>			
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>			
No se han detectado limitaciones técnicas			
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Porcentaje	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Conforme crece el número de espacios autónomos de participación ciudadana se entiende que la ciudadanía de las Provincias se aproxima más a la toma de decisiones de asuntos públicos, mejora su organización,	



META O INDICADOR COD. Mpc.1.D.		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR DE EFICACIA	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>		Número de espacios autónomos de participación ciudadana en la MNE	
		fortalece sus capacidades de deliberación, existen liderazgos autónomos y hay mayor representatividad.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Bases de datos Prefecturas Base de datos MNE	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anualmente	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		Diagnóstico inicial levantado por la Corporación de Estudios Decide en la Consultoría sobre Participación Ciudadana, año 2016.	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Provincial y parroquias rurales	
	<b>GENERAL</b>		
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>		
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica	
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		Plan Nacional del Buen Vivir 2013 -2016	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		No aplica	
<b>FECHA DE LA ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Mayo, 2016	
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		26 de septiembre de 2016	
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>		No aplica	
<b>ELABORADO POR</b>		Nathalia Novillo Rameix	
<b>RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO</b>		Directores de Planificación Prefecturas, Coordinador MNE	



#### 4. PROCESO DE LEVANTAMIENTO Y REGISTO DE INDICADORES GPR COMUNES DE LA MNE

Actualmente se encuentra en proceso de relevamiento, procesamiento y espacialización el indicador de mantenimiento vial, trabajo que se lleva a cabo de manera coordinada con los equipos SIG de cada una de las Prefecturas y con el liderazgo de la Consultora Especialista en Sistemas de Información Georeferenciada. Esto se justifica toda vez que ese indicador será parte del modelo SIG de representación de indicadores GPR de la MNE también en proceso de construcción.

Para el levantamiento y registro del resto de indicadores se ha previsto un proceso de acompañamiento en cada una de la Prefecturas que debe iniciar en el mes de Octubre de 2016 y que se relaciona con otros componentes que son parte del resultado del proyecto FORGADP, de implementación del Sistema Participativo de Gestión por Resultados. Es necesario por tanto recordar los principales hitos que se han cumplido por parte del proyecto y que permiten que avancemos en los próximos meses:

- ✚ Levantamiento de diagnóstico GPR en las 4 Provincias de la MNE
- ✚ Elaboración de fichas de indicadores GPR en las Provincias de Esmeraldas, Sucumbíos y Carchi.
- ✚ Fortalecimiento de capacidades de los equipos de las 4 Prefecturas en diversos temas del sistema participativo de gestión por resultados: construcción de indicadores GPR para cada Provincia; gestión de calidad; gestión por procesos; SIG intermedio y avanzado; Procesamiento de imágenes satelitales y ortofoto; Espacialización de datos censales; Construcción de geoportales con software libre.
- ✚ Levantamiento de políticas de calidad y manual de procesos financieros en las Provincias de Esmeraldas, Sucumbíos y Carchi.
- ✚ Acompañamiento a la implementación de procesos de compras públicas y bodega en la Provincia de Imbabura.
- ✚ Conformación de grupos focales / comités ciudadanos para el seguimiento de la gestión por resultados en las 4 Provincias.
- ✚ Elaborados planes ciudadanos plurianuales de seguimiento a la gestión por resultados en las Provincias de Esmeraldas, Carchi e Imabura.
- ✚ Intercambios de experiencias: dos seminarios nacionales
- ✚ Proceso de implementación del geoportal del Nodo Zonal 1 de Planificación (MNE): información cartográfica base recopilada y en proceso de identificación de la información a publicar en el geovisor.
- ✚ Proceso de construcción modelo SIG de representación de indicadores GPR.