



## 2.2 EFICIENCIA DE COBERTURA DEL PROGRAMA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL.

Para poder realizar el cálculo de la eficiencia de Cobertura del Programa a nivel nacional y regional se requieren tres componentes fundamentales, que son: población potencial, población objetivo y población atendida, los cuales se han considerado en base a la propuesta de conceptos y cuantificación hecha por el equipo evaluador, ya que como se mencionó anteriormente, no se cuenta con un método que proporcione para ambos años esta información.

Es importante mencionar que estas poblaciones se estimaron para los años 2007 y 2008, tomando como referencia solo a los habitantes de los municipios enlistados en el Anexo 1 de las Reglas de Operación 2008, puesto que el número de municipios considerados en las Reglas de Operación 2007 es menor, lo anterior con el propósito de poder generar un análisis comparativo al momento de efectuar el cálculo de la eficiencia de cobertura del Programa.

Para calcular la población potencial (PP) se recurrió a las estimaciones de la población nacional (PN) realizadas por el CONAPO para los años 2007 y 2008.<sup>1</sup> Este organismo establece que las aproximaciones sobre la población nacional fueron realizadas al considerar la población al primero de enero de cada año, por edad y por sexo.

$$PP = \frac{PN \text{ Estimada (2007 ó 2008)} * PP(2005)}{PN(2005)}$$

Donde:

**PP:** Población Potencial

**PN Estimada:** Población Nacional Estimada

**PN:** Población Nacional

---

<sup>1</sup> CONAPO. 2006. Proyecciones de la Población de México 2005 -2050. México D.F.



## 2.2.1 Cobertura Nacional

El otro indicador de la cobertura del PROCODES a nivel nacional es el de la eficiencia; del cual se analiza su comportamiento de 2007 a 2008; para ello se toman los datos de los informe técnicos de la CONANP. En el Cuadro 1 se muestran tales datos.

**Cuadro 1. Cobertura nacional del PROCODES en 2007 y 2008.**

<b>Cobertura Anual del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (2007-2008)</b>						
<b>A nivel nacional</b>						
Año	Regiones Prioritarias	Población Potencial (PP)	Población Objetivo (PO)	Población Atendida (PA)	Cobertura del programa (PA/PP x100)	Eficiencia de cobertura (PA/PO x100)
2007	179	54,009,63	31,798,58	58,894	0.10%	0.17%
		7	7			
2008	284	54,473,04	32,071,42	63,964	0.12%	0.20%
		3	0			

Fuente: Elaboración propia con información de los Reportes finales de Avances Físico-Financiero y de Metas, PROCODES 2007 y 2008. (SEMARNAT-CONANP. 2007b y 2008b).

En el cuadro anterior se observa que la Cobertura del Programa para el año 2008 fue del 0.12% y su eficiencia del 0.20%, obteniéndose un avance del 0.02% en la Cobertura respecto de 2007 y, un aumento de la eficiencia de Cobertura de 0.03%, con respecto al mismo indicador obtenido en 2007, esta información basada en el total de Regiones Prioritarias contempladas por la CONANP, sin hacer distinción si fueron o no apoyadas.

**Cuadro 2. Cobertura nacional del PROCODES en 2007 y 2008.**

<b>Cobertura Anual del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (2007-2008)</b>						
<b>A nivel nacional</b>						
Año	Regiones Prioritarias	Población Potencial (PP)	Población Objetivo (PO)	Población Atendida (PA)	Cobertura del programa (PA/PP x100)	Eficiencia de cobertura (PA/PO x100)
2007	149	10,307,24	5,996,606	58,894	0.57	0.98
		3				
2008	184	11,527,392	6,747,349	63,964	0.55	0.95

Fuente: Elaboración propia con información de los Reportes finales de Avances Físico-Financiero y de Metas, PROCODES 2007 y 2008. (SEMARNAT-CONANP. 2007b y 2008b).



En el cuadro anterior se observa la Cobertura del Programa y su eficiencia, solo que este cálculo se realizó utilizando únicamente la información de las Regiones Prioritarias apoyadas, lo cual refleja un aumento de la eficiencia de la Cobertura de 0.81 y 0.75 unidades porcentuales respectivamente para cada año evaluado.

### 2.2.2 Cobertura Regional

Particularmente la Cobertura del Programa en 2007 para cada región se muestra en el Cuadro 3, donde se resalta que las regiones que presentan una mayor eficiencia en Cobertura del Programa para el año 2007 son: Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur con el 0.65% Península de Baja California y Pacífico Norte con el 0.51%, y Península de Yucatán y Caribe Mexicano con el 0.44%; mientras que el resto de las regiones cubrió menos del 20% de su población objetivo.

Para conocer la Cobertura a nivel regional del Programa se emplean los datos calculados sobre población atendida por regiones que aparece en el Anexo XIV.

**Cuadro 3. Cobertura regional del PROCODES en 2007.**

Cobertura Anual del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (2007)					
A nivel regional					
Región	Población Potencial (PP)	Población Objetivo (PO)	Población Atendida (PA)	Cobertura del programa (PA/PP x100)	Eficiencia de cobertura (PA/PO x100)
RPDBCYPN	1'747,397	1'048,584	5,408	0.31%	0.51%
RNYAGDC	4'240,671	2'588,416	3,918	0.09%	0.15%
RNYSMOC	2'946,393	1'717,468	3,295	0.11%	0.19%
RNYSMOR	5'230,751	3'300,506	2,753	0.05%	0.08%
ROYPC	9'458,719	4'703,678	3,574	0.04%	0.08%
RCYEN	18'100,917	11'180,353	7,081	0.04%	0.06%
RPCYGDM	5'038,246	3'082,921	3,707	0.08%	0.14%
RFSIYPS	4'516,148	2'553,102	15,832	0.37%	0.65%
RPDYICM	2'730,397	1'623,560	13,326	0.26%	0.44%

Fuente: Elaboración propia con información del Reporte final de Avances Físico-Financiero y de Metas, PROCODES. 2007. (SEMARNAT-CONANP. 2007b).



La eficiencia de Cobertura alcanzada en 2008 se presenta en el Cuadro 4.

**Cuadro 4. Cobertura regional del PROCODES en 2008.**

Cobertura Anual del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (2008) A nivel regional					
Región	Población Potencial (PP)	Población Objetivo (PO)	Población Atendida (PA)	Cobertura del programa (PA/PP x100)	Eficiencia de cobertura PA/PO x100)
RPDBCYPN	1'762,389	1'057,581	4,796	0.27%	0.45%
RNYAGDC	4'277,056	2'610,624	4,294	0.10%	0.16%
RNYSMOC	2'971,673	1'732,204	2,653	0.09%	0.15%
RNYSMOR	5'275,631	3'328,825	3,711	0.07%	0.11%
ROYPC	9'539,875	4'744,036	7,880	0.08%	0.17%
RCYEN	18'256,224	11'276,281	7,505	0.04%	0.07%
RPCYGDM	5'081,474	3'109,373	4,945	0.10%	0.16%
RFSIYPS	4'554,896	2'575,008	19,821	0.44%	0.77%
RPDYICM	2'753,824	1'637,490	8,359	0.30%	0.51%

Fuente: Elaboración propia con información del Reporte final de Avances Físico-Financiero y de Metas, PROCODES. 2008. (SEMARNAT-CONANP. 2008b).

En el periodo anual citado se ve como la población atendida en la región Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur aumentó más que en el resto de las regiones y, por segunda vez fue la que mayor Cobertura y eficiencia registró.

Para el año 2008, la eficiencia del Programa disminuyó para la región Península de Baja California y Pacífico Norte, de 0.51% en 2007 a 0.45%; de igual forma la región Norte y Sierra Madre Occidental pasó de 0.19% a 0.15%, mientras que el resto de las regionales aumentaron su eficiencia de Cobertura.