

# Update on Chile's methane reduction efforts



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

March 2014

# CDM

## Aprobación Nacional de proyectos

Tipología 46	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Aforestación	1				1			1				3
Biomasa		2	2		1	2		2	1	1		11
Cambio de combustible	1							1	1			3
Co-generación	1											1
EE Generación Propia (recuperación Energía o Industrial)								2				2
Eólico					1		1	5		11	1	19
Evitación de metano/captura de metano									2	2		4
Generación de biogás/captura de metano	3		3	11	3	3	3	2	1	2		31
Geotérmico										1		1
Hidroeléctrica	1	1	2	3	3	3		9	5	15	1	43
N2O					1			1	1			3
Solar								1		6		7
Transporte								1				1
<b>Total por año</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>141</b>

# Proyectos Registrados en CDM UNFCCC

Tipología	N° proyectos registrados
Aforestación	3
Biomasa	13
Cambio de combustible	1
EE Generación Propia (recuperación Energía o Industrial)	3
Eólico	18
Evitación de metano	9
Generación de biogás	17
Geotérmico	1
Hidroeléctrica	40
N2O	3
Solar	13



**Chile tiene 121 proyectos individuales registrados ( 3° Latinoamericano)**

# Emisión de créditos de carbono

Tipología	N° de proyectos	Cantidad de CERs
Generación de biogás	11	4.935.107
N2O	2	4.040.956
Evitación de metano	4	2.994.852
Hidroeléctrica	9	2.389.199
Biomasa	6	2.484.384
Aforestación	1	392040
Eólico	2	216045
Cambio de combustible	1	36583
Generación de biogás	11	4935107



# Actions

## **NAMAs:**

Chile fue el primer país en registrar una NAMA en el registro de la CMNUCC, a la fecha ya cuenta con otras 3 acciones registradas (Forestal, residuos, CER) y trabaja en el desarrollo de nuevas iniciativas (transporte, vivienda, vetederos, relaves mineros)

## **Normas:**

Biodigestores, Compost, digestato



# CCAC

## Sustainable SW Management Plan

Viña del Mar will develop a Sustainable Integrated Solid Waste Management (SISWM) plan for the City under the CCAC initiative, with the technical guidance of the Swedish EPA and the City of Stockholm. Indeed, Viña del Mar will use Stockholms methodology to develop the SISWM plan.



# Nuevas iniciativas de incentivo a la gestión del carbono en Chile

- Programa Nacional de Gestión del Carbono: desde 2013 se está trabajando en la conceptualización del PNGCarbono de Chile, iniciativa que busca fomentar la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero a nivel corporativo a través de la medición de la Huella de Carbono.
- Se desarrolló una herramienta en línea para facilitar el cálculo de emisiones y además se está trabajando en la definición de un sistema de acreditación que premie los esfuerzos de mitigación de las distintas instituciones.
- En este último punto es donde se buscará dar espacio a las reducciones de emisiones generadas por los proyectos MDL, ya que dará la posibilidad de adquirir bonos nacionales de este tipo de proyecto para neutralizar las emisiones que la institución no logre reducir directamente.
- Para mas detalles sobre el PNGCarbono contactar a [pcarbono@mma.gob.cl](mailto:pcarbono@mma.gob.cl)

**Gracias! - Thanks!**

For more information please contact:  
Carolina Ascui, [cascui@mma.gob.cl](mailto:cascui@mma.gob.cl)



Ministerio del  
Medio  
Ambiente