

# Contribución Prevista Nacionalmente Determinada de la República Bolivariana de Venezuela para la lucha contra el Cambio Climático y sus efectos

*Bogotá 04 de octubre de 2016*



*Jesús Castillo Golding  
Viceministro para la Gestión de Desechos*

- ❑ Dimensión ética, económica, social y política más allá de lo ambiental.
- ❑ Emisiones de Venezuela (0.18Gton CO<sub>2</sub>eq/año) representan alrededor del 0.48% de la emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, De acuerdo con la Primera Comunicación Nacional de Venezuela en materia de cambio climático.
- ❑ Convención Marco de Las Naciones Unidas como marco de debate que trasciende acciones de adaptación o mitigación. Redefinición de relaciones de poder. Energía y recursos.
- ❑ Necesidad de una estrategia efectiva pero también justa y equitativa.
- ❑ Compromisos hacia el futuro con dignidad, desde una clara conciencia de la justicia y de la historia.

1. País con amplias zonas de baja altitud, áreas insulares, espacios áridos y semi áridos. Zonas expuestas a inundaciones, sequía y desertificación.
2. País de alta vulnerabilidad por su dependencia económica de la producción, uso y exportación de combustibles fósiles.
3. Alta vulnerabilidad que se ha hecho patente en recientes emergencias y desastres naturales con efectos en el hábitat, producción de alimentos, generación hidroeléctrica y diversidad biológica.
4. La República Bolivariana de Venezuela presentó su Contribución Nacionalmente Determinada INDC en la (COP 21), realizada en París en Diciembre de 2015,
5. Plan Nacional de Mitigación apuntaría a la reducción de las emisiones del país en al menos un 20% para 2030.

## INDUSTRIA PETROLERA

- ◆ Programa de aprovechamiento de gas de venteo en operaciones de explotación y producción. Meta de reducción: para el periodo 2016-2019 se tiene previsto dejar de emitir a la atmósfera la cantidad de 538,2 KTon CO<sub>2</sub>Eq/año.
- ◆ Establecimiento de 14.423 hectáreas de bosques compensatorios como sumideros de carbono. Actualmente se realiza la validación de variables de campo para la estimación de fijación de CO<sub>2</sub>.

## INDUSTRIAS BASICAS E INTERMEDIAS

- ◆ Creación y repotenciación de empresas del reciclaje de materiales. INVEPAL y VENVIDRIO ahora con capacidades de hasta 90% de material reciclado en sus procesos.
- ◆ Incorporación del aprovechamiento de chatarra en el mayor complejo siderúrgico del país, antes solo orientado a la acería mediante aprovechamiento del mineral de hierro; esto mediante alianza política nacional con los sectores público y privado, bajo la dirección del Vicepresidente Ejecutivo de la República. Reducción en un 40% del gasto energético en la producción de acero.

## ENERGIA ELECTRICA

- ◆ Severa afectación por efectos de sequía prolongada y efectos del fenómeno El Niño afectado de manera muy significativa la principal fuente de generación hidroeléctrica.
- ◆ Recuperación progresiva del nivel del embalse Guri y recuperación de nuestra matriz energética con 70% de hidroelectricidad.
- ◆ Campaña educativa “Soy consciente, consumo eficiente” que busca promover el ahorro energético.
- ◆ Programa de sustitución de 20 millones de bombillos incandescentes por ahorradores mediante la organización social. Avances hacia la tecnología LED.

## VIVIENDA

- ◆ Creación y desarrollo de la **Gran Misión Vivienda Venezuela** como respuesta al histórico déficit habitacional del país, agravado por efecto de vaguada que nos afectara de manera particularmente severa durante el año 2010, logrando a la fecha la construcción de 1.100.000 viviendas y el reordenamiento del hábitat de nuestras principales ciudades.
- ◆ Programa de rehabilitación de viviendas denominado **Barrio Nuevo Barrio Tricolor** logrando a la fecha la rehabilitación de 350.000 unidades habitacionales.

## CONSERVACION Y MANEJO DE AGUA

- ◆ Transferencia de poder a las comunidades organizadas para labores de diagnóstico, atención directa de sus necesidades, formulación y ejecución de proyectos con ejecución directa de recursos y promoción de cultura y valores ambientales.
- ◆ Conformación de 7.454 mesas técnicas de agua, como herramienta de gestión del agua, permitiéndonos alcanzar el 96% de cobertura del servicio de agua potable.

## BOSQUES

- ◆ Inventario nacional forestal como herramienta de gestión cuyo objetivo general es suministrar información estadística y cartográfica homogénea, detallada, confiable y continua sobre el estado y la evolución de los recursos forestales.
- ◆ Dicho inventario cuenta, a la fecha, con 133 parcelas inventariadas que representan una superficie de 6.992.953 ha, equivalente al 7,62% de todo el territorio nacional> Hemos logrado, de acuerdo al informe FRA 2015, redujo la tasa de deforestación en un 42.7% para el periodo 2000-2010.
- ◆ Conformación de la Empresa Nacional Forestal para el desarrollo del programa de Aprovechamiento Sustentable del Bosque.



## MANEJO DE DESECHOS

- ◆ Creación del Viceministerio, con visión ecosocialista para la Gestión Integral de los Desechos y Residuos, el cual ejerce la rectoría en la materia.
- ◆ Normativa orientada hacia la minimización de la generación, responsabilidad del productor, proximidad.
- ◆ Coordinación de acciones:
  - ◆ Estructurales y operativas.
  - ◆ Organizativas y comunitarias.
  - ◆ Normativas e institucionales.
  - ◆ Economico – financieras.

# CONSIDERACIONES FINALES



1. Consideración fundamental de la organización social (Poder Popular) como actor determinante en los procesos de adaptación y mitigación.
2. Normativa ambiental que considera los aspectos ambientales y la organización social como elementos fundamentales para la superación el logro del desarrollo sostenible.
3. Actual proceso de formulación de nuestra Segunda Comunicación Nacional en Cambio Climático.
4. La Ley del Plan de la Patria 2013-2019 establece que se diseñe un Plan Nacional de Mitigación, y otro de Adaptación.
5. Necesidad de avanzar hacia el modelaje de escenarios derivados de la Contribución Nacionalmente Determinada.





w w w . m i n e a . g o b . v e