



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estrategia Digital Nacional

**Minuta de la Segunda sesión
del Grupo de Trabajo**

Página 1 de 4

Datos de la Minuta

Fecha y Hora	21 de agosto de 2015. - 12:00hrs a 13:00hrs
Lugar	Periférico 5000, Col. Insurgentes Cuicuilco. 04530 Coyoacán México D.F. Sala de Juntas 5to piso
Asunto	2da Reunión del Grupo de Trabajo para la implementación de la política de datos abiertos en el INECC /Estrategia Digital Nacional

Agenda

- Verificación de quórum
- Aprobación de la minuta de la primera reunión e instalación del Grupo de Trabajo para la implementación de la política de Datos Abiertos.
- Actividades a realizar:
 - Crear un Inventario Institucional de Datos
 - Puntos de Vista de TI
- Acuerdos

Descripción de Actividades

- **SAM** Administradora de Datos dio la bienvenida y agradeció la asistencia de los integrantes del Grupo de Trabajo para la implementación de la política de datos abiertos en el INECC; explicó que ya se envió el oficio solicitando a las áreas sustantivas del Instituto, su plantilla del inventario de datos y que con el apoyo del OIC se van a priorizar. Asimismo, le solicitó apoyo al representante de la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia del INECC para que presente en la próxima reunión un reporte de las solicitudes de información con los temas más recurrentes que llegan al Instituto. Presentó la segunda actividad de la Guía 1.2 "Crear un Inventario Institucional de Datos" conforme al calendario enviado junto con la Minuta de la primera sesión, misma que aprovechó para someter a la aprobación del Grupo de Trabajo, la cual se aprobó y se procedió a su firma.
- **MPG** del OIC comentó a la Administradora de Datos respecto al plazo que se dio a las áreas sustantivas del INECC para enviar su respectivo inventario.
- **SAM** indicó que la fecha es el 24 de agosto del presente.
- **MPG** sostuvo que habría que poner todas las bases de datos que tiene el instituto.
- **SAM** dijo que el inventario tiene que ir a la par con la Plataforma de Información de Cambio Climático, la cual ya cuenta con un inventario de 6 bases de datos que integrarán dicha Plataforma como primera etapa. Para este proyecto, ya está constituido un Comité Técnico que ha priorizando las bases de datos con las que cuenta el instituto. Es decir, de las 6 bases de datos propuestas para la Plataforma, serán las mismas para el inventario Institucional de Datos Abiertos, de los cuales se van a priorizar para tener el total de datos a publicar, ya que por parte del INECC irán depurando las bases de datos, ya que muchas de ellas no se han actualizado y además tampoco se quiere

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estrategia Digital Nacional

**Minuta de la Segunda sesión
del Grupo de Trabajo**

Página 2 de 4

saturar la Plataforma de Información del Cambio Climático. Además de que las 6 bases de datos seleccionadas cumplen con las características de formato especificadas en la Guía de implementación de Datos Abiertos.

- **MPG**, señaló que si las 6 bases de datos son el total y que si las áreas ya aceptaron que se van a priorizar para determinar el total de Datos Abiertos, así como las etapas para realizar conforme a su valor.
- **ARP**, indicó que hay datos preliminares respecto a las características de las bases de datos y los formatos que se señalan en la Guía y que las 6 bases de datos que se identificaron para la Plataforma Institucional cumplen con esas características, ya que algunas de ellas están en construcción.
- **JLEM** aclaró que existen bases de datos que están en proceso y no han concluido y no se pueden incluir en el inventario de Datos Abiertos. También indicó que hay bases de datos que ya tienen muchos años que con información relevante pero no actualizada.
- **MPG** preguntó si se había hecho un análisis de la totalidad y selección del inventario.
- **JLEM** indicó que mucha es información que está en Excel que están en las computadoras y en cajones y que el trabajo de depuración y selección se hizo hace tiempo e incluso la selección de las 6 bases de datos ya la conoce la Titular del INECC.
- **ARP** señaló que el centro de datos va a sufrir ajustes, que está en proceso y que las 6 bases de datos son bastante estables con garantía de disponibilidad de información, porque con el resto de bases puede haber poca disponibilidad de información.
- **JLEM** Indicó que la selección de bases de datos para el inventario institucional tiene como precedente que cumplen con alguna de las atribuciones que nos marca la Ley General de Cambio Climático y el impacto que pudiera tener en los usuarios de la información.
- **MPG** señaló que no hay que dar pasos atrás sino que hay que presentar ese inventario con la autorización de los dueños de la información.
- **SAM** indicó que no hay necesidad de una depuración de la información, toda vez ésta ya se hizo al momento de determinar las bases de datos que se iban a subir a la Plataforma de Información del Cambio Climático del INECC. Reiteró la solicitud realizada al representante de la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia del INECC para que presente en la próxima reunión un reporte de las solicitudes de información con los temas más recurrentes que llegan al Instituto y a la encargada del sitio Web del INECC, el registro de la cantidad de veces que solicitan información y entran al Internet para detectar el tema más buscado en nuestra página web. Con la Plataforma que se está haciendo en el Instituto, ya hay un gran paso porque ya se tienen bases de datos que se van a poder comunicar y se está proponiendo para una segunda etapa la adquisición de un motor con mayor potencia para que se vayan agregando bases de datos que sirvan para los ciudadanos.
- **YSNA** pregunta que si el inventario ya con 6 bases de datos se van a priorizar, esto es debido a que en la Coordinación General de Adaptación de Cambio Climático existen muchas bases de datos que pueden agregarse a la plantilla. Esto se va a decidir con los responsables de

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estrategia Digital Nacional

Minuta de la Segunda sesión
del Grupo de Trabajo

Página 3 de 4

la información de la Coordinación General de Adaptación.

- **ARP** ya se sabe qué bases de datos están disponibles en la página de Internet del INECC para conectarse a la Estrategia Digital y colocarse en la lista para consulta de la ciudadanía.
- **YSNA** pregunta que si ya se pueden subir las bases de datos y priorizar, porque hay otras bases de datos valiosas que en su Coordinación podrían sustituir como la de los escenarios de Cambio Climático.
- **ARP** señaló que respecto a la funcionalidad de las bases de datos hay conexión de red y que se está viendo la migración de los servidores hacia un centro de datos que está siendo contratado de manera consolidada con SEMARNAT. En cuanto al proyecto de Datos Abiertos, los responsables de la Presidencia de la República, van a recibir el archivo con la descripción y metadatos y el URL de las bases de datos para que queden listos en la Plataforma de Datos Abiertos. El Centro de Datos garantiza que la información esté disponible todo el tiempo a los usuarios, además de enviarles la información a Datos Abiertos, ellos van a poder medir el tiempo y la disponibilidad de la información. La Plataforma Datos Abiertos tiene una lista de Datos Abiertos con formatos que están disponibles para todos. En el INECC tenemos que hacer la interface para la conversión al formato libre donde estarán los datos que pide la Estrategia Digital.
- **JLEM** indicó que este ejercicio ya se hizo con otro Grupo de Trabajo en donde se definió la información que se va a subir a ese Centro de Datos. En ese proceso, también se subirá información que pueda ser utilizada por Datos Abiertos.
- **SAM** señaló que únicamente se cambiará el formato para que no se descuadre la información y tener los datos abiertos del INECC. Asimismo señaló que se va a subir de acuerdo a la autorización de las áreas, una vez que se tengan las bases de datos se va a priorizar cada una para después aplicar un Plan de Apertura Institucional que coincida con el día 100. Se seguirá convocando al OIC y al área de Transparencia.
- **MPG** sostuvo que el insumo principal para priorizar los datos de valor son las consultas de la ciudadanía.

Acuerdos:

- **JLEM** propuso llevarnos una tarea, por un lado leer la Guía completa y por otro poder decidir qué Bases de Datos pudiéramos integrar y priorizar.
- **SAM** también propuso que en la próxima reunión cada una de las áreas expongan sobre las bases de datos de su área y la conversión de éstas al formato solicitado por el equipo de la Presidencia de la República.

Propuestas del Grupo de trabajo para la integración del inventario:

1. Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero
2. Monitoreo de la calidad del aire
3. Inventario actualizado de sustancias químicas
4. E-mapas. Micrositio de Mapas del Medio Ambiente de México
5. Programa Nacional de Monitoreo y Evaluación Ambiental (PRONAME)
6. Programa de Bioseguridad

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estrategia Digital Nacional

**Minuta de la Segunda sesión
del Grupo de Trabajo**

Página 4 de 4

El Enlace Institucional y el Administrador de Datos, elaborarán la minuta de la Segunda Sesión del Grupo de Trabajo y la enviará a los integrantes del Grupo junto con la lista de asistencia.

Participantes:

Nombre	Representando a:	Siglas	Firma
Fabiola Bonilla Dueñas	Coordinación de Asesores	FBD	
Gabriela Ángeles	C.G. de Evaluación de la Política de Mitigación y Adaptación del Cambio Climático	GA	
Luis Alberto Conde Álvarez	C.G. de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono	LCA	
Luis Felipe Abreu García	C.G. de Contaminación y Salud Ambiental	LFAG	
Thalia Hernández A.	C.G. de Crecimiento Verde	THA	
Yusif Salib Nava Assad	C.G. de Adaptación y Cambio Climático	YNA	
Carolina Gracida Medina	Dirección de Tecnologías de la Información	CGM	
Arturo Bazúa Salas	Dirección de Tecnologías de la Información	ABS	
Omar Xacopinca Garfias	Unidad Ejecutiva de Administración	OXG	
Alejandro Rubio Pérez	Dirección de Tecnologías de la Información	ARP	
Edgar Navarro Pérez	Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia	ENP	
Socorro Almaraz Muñoz	Dirección General y Administradora de Datos Abiertos	SAM	
Juan Luis Bringas Mercado	Unidad Ejecutiva de Administración	JLBM	
Claudia Hoyos Bravo	Coordinación de Asesores. Dirección General	CHB	
Carlos Benito Peralta Espino	Área de Auditoría para el Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública-SFP, OIC-SEMARNAT	CPE	
Mariana Pérez González	Área de Auditoría para el Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública-SFP, OIC-SEMARNAT	MPG	
Luis Jáuregui	Asesor	LJN	

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO
ANEXO INVENTARIO INSTITUCIONAL DE DATOS

responsable	nombre del conjunto	nombre del recurso	¿de qué son?	¿tiene datos privados?	razón por la cual son privados los datos	¿en qué plataforma, tecnología, programa o sistema se albergan?	fecha estimada de publicación en datos govt.mx (en caso de ser datos públicos) (AAAA-MM)
Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono	Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero	Tabla de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de 1990 a 2012, y emisiones de GEI y carbono negro de 2013.	Tabla de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de 1990 a 2012 en Gg de CO ₂ e estimado con la metodología del Panel Inter-gubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) utilizando datos de actividad nacional (enfoque top down). Así como Tabla de emisiones 2013 de GEI y carbono negro estimados con metodologías y datos de actividad más desagregados (enfoque bottom up).	Público	No aplica	Excel	2015-11
Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental	Calidad del aire	Monitoreo de la calidad del aire	Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire (SINAICA)	Público	No aplica	B.D. Postgresql	2015-12
Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental	Sustancias Químicas	Inventario actualizado de sustancias químicas	Sistema de consultas para conocer la identidad química de 5852 sustancias en comercio en México y la cantidad de aquellas que produjeron o importaron en 2009, así como las características de persistencia (P), bioacumulación (B) y toxicidad (T) en organismos acuáticos para aquellas sustancias caracterizadas como B, P y T o en combinaciones de estas categorías.	Público	No aplica	MySQL	2015-12
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	Monitoreo del nivel de agua en pozas de Cuatrociénegas	Monitoreo de 2009 al presente de la variación del nivel de los principales cuerpos de agua de Cuatrociénegas, Coahuila.	A partir de 2009 dio inicio un monitoreo sistematizado de los cuerpos de agua de la zona de Cuatrociénegas. Dicho monitoreo ha dado origen a la presente base de datos, que reúne y sistematiza los datos recabados por 15 piezómetros distribuidos en los principales cuerpos de agua de la región. El principal objetivo es identificar la posible relación entre la disminución del nivel de agua en las pozas y diversos procesos que bien pueden ser climáticos o de origen antropogénico.	Público	No aplica	*.xle Formato propietario del software. Solinst - Levelogger	2016-06
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	Identificación de áreas potenciales de distribución de vertebrados terrestres en un contexto de cambio climático	Comparación del desempeño de los escenarios de cambio climático actualizados basados en ECHAM y GFDL (IPCC 2013) con los anteriores A2 y B2 en la identificación de áreas de distribución de vertebrados terrestres endémicos en tres regiones del país.	Con el objetivo de abonar a la conservación de la biodiversidad y la conectividad en un contexto de cambio climático, fueron identificadas áreas potencialmente importantes para la distribución de vertebrados terrestres endémicos en tres regiones del país. Para ello se modeló la distribución de dichos organismos usando diferentes escenarios de cambio climático con varios horizontes de tiempo, y diferentes grados de severidad.	Público	No aplica	*.asc Formato ASCII de ArcGIS	2016-06

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO
ANEXO INVENTARIO INSTITUCIONAL DE DATOS

responsable	nombre del conjunto	nombre del recurso	¿de qué son?	¿tiene datos privados?	razón por la cual son privados los datos	¿en qué plataforma, tecnología, programa o sistema se albergan?	fecha estimada de publicación en datos: gob.mx (en caso de ser datos públicos) (AAAA-MM)
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	Conservación de manglar mediante un enfoque geosistémico en Quintana Roo	Política de conservación del ecosistema de manglar a través de un método de análisis de vecindario con base en niveles de presión antrópica y relevancia ecosistémica, caso de estudio: Quintana Roo.	Se realizó un análisis espacial de Relevancia Ecosistémica (RE) y de Disturbio Antrópico (DA) al que están sometidas las áreas de influencia del manglar del estado de Quintana Roo, clasificándose conforme a las políticas ambientales de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente: (1) preservación, (2) protección, (3) restauración, y (4) aprovechamiento sustentable.	Público	No aplica	Base de datos (.xls) 1 Mapa (.shp y .mxd)	2016-06
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	Cartografía de la distribución de la ballena jorobada en la Bahía de Bandejas, Jalisco-Nayarit 2009-2011.	Cartografía de la distribución de la ballena jorobada en la Bahía de Bandejas, Jalisco-Nayarit por grupos poblacionales.	Se presenta la distribución de los diferentes grupos poblacionales de la especie Megaptera Novaeanglie (Hembra con cría, adultos, parejas, madre, cría y escolta, grupo de competencia y cantores) durante las temporadas invernales (esfuerzos de colecta durante nov-marzo) como parte de los insumos para ser considerados en materia de política de conservación de manifiestos marinos NOM-131-SEMARNA-T-2010.	Público	No aplica	Base de datos (.xls) y 3 mapas (.shp y .mxd) por temporada invernal	2016-06
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	Cuentas	Sistema de Consulta de las Cuentas Hidrográficas de México	El Sistema de Consulta de las Cuentas Hidrográficas de México es un plataforma de visualización de información temática de las condiciones socioambientales de las cuentas hidrográficas de México. Toda la información es pública y está disponible en formato vectorial, metadatos y texto explicativo.	Público	No aplica	http://cuentas.inecc.gob.mx/cuencas/ Formatos JPEG, BMP, PNG	2016-06
Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático	E-mapas	Emapas: Micrositio de Mapas del Medio Ambiente de México	Micrositio que pretende proporcionar mapas temáticos del medio ambiente de México Los mapas presentados son a nivel municipal, regional, estatal y nacional.	Público	No aplica	https://www2.inecc.gob.mx/temas/index.html Información en su mayoría en formato .JPG	2016-11

