



### Datos de la Minuta

Fecha y Hora	21 de marzo de 2018. – 10:30 a.m.
Lugar	Blvd. Adolfo Ruíz Cortínez # 4209, 3er Piso, Col. Jardines de la Montaña, C.P.14210, Deleg. Tlalpan, México, D.F.
Asunto	<b>1ra Reunión del Grupo de Trabajo Institucional para la implementación de la política de datos abiertos en el INECC /Estrategia Digital Nacional. 2018</b>

### Orden del Día

- 1. Verificación de quórum**
- 2. Avances en la revisión y actualización del Inventario de Datos Abiertos y Plan de Apertura Institucional**
- 3. Propuesta de Recursos a comprometer en el 2018**
- 4. Línea de Acción 1.2.3.4.** *Supervisar el porcentaje de avance en la publicación de conjuntos de datos abiertos de la institución pública, con apego al marco normativo aplicable, a fin de propiciar la disponibilidad de información útil a la ciudadanía en forma de Datos Abiertos mediante [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx)*
  - **Establecer estrategias de comunicación digital**
- 5. Estudio de Datos Abiertos Gubernamentales de México: el camino hacia Adelante. Recomendaciones (OCDE)**
- 6. Acuerdos:**
  - **Elaboración y envío de minuta y lista de asistencia**
- 7. Asuntos Generales**

### Descripción de Actividades

- **Claudia Hoyos** dio la bienvenida en nombre de la Mtra. Ileana Villalobos, verificó el quórum para la realización de la reunión y agradeció la asistencia de los integrantes del Grupo de Trabajo Institucional para la implementación de la Política de Datos Abiertos en el INECC. Señaló que esta reunión tiene carácter de seguimiento a la implementación de la Política de Datos Abiertos y que surgió apartir de la solicitud del OIC sobre las actividades realizadas por el INECC, para la atención a la línea de acción 1.2.3.4. *Supervisar el porcentaje de avance en la publicación de conjuntos de datos abiertos de la institución pública, con apego al marco normativo aplicable, a fin de propiciar la disponibilidad de información útil a la ciudadanía en forma de Datos Abiertos mediante [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx)* de la Guía de Implementación de la Política de Datos Abiertos, publicada en el DOF el 12 de diciembre de 2017. También por el envío del Estudio de Datos Abiertos Gubernamentales de México: el camino hacia adelante. Recomendaciones de la OCDE.  
Se aprovechó la palabra para presentar brevemente un resumen de los resultados, hallazgos y recomendaciones que surgieron apartir del estudio antes mencionado, que consistió en la evaluación 2016 de la Política de Implementación de Datos Abiertos en México realizada por la OCDE. Principalmente mencionó que parte de las recomendaciones están dirigidas a fortalecer la gobernanza institucional, liderazgo estratégico, monitoreo, habilidades digitales, capacitación y concientización a funcionarios del servicio público y otros sectores de la sociedad, sobre la utilidad y valor estratégico de los datos abiertos, la promoción y comunicación hacia los usuarios potenciales de la información para desarrollar mejores políticas y servicios.  
Sostuvo que muchas de las actividades para el cumplimiento de la Política de datos Abiertos solicitada por el OIC, ya están atendidas y que han cumplido con los pasos de la Guía, lo único pendiente es el establecimiento de estrategias de comunicación digital.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including 'fol', 'R', 'K', 'Claudia Hoyos', and others.

Handwritten initials on the left side of the page.

Handwritten initials on the left side of the page.

Handwritten initials on the left side of the page.

Handwritten initials at the bottom center of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



- **Susana Álvarez** hizo referencia a la nueva Guía de Implementación de la Política de Datos Abiertos, -en específico sobre la Actividad 2.2. Incrementar la interoperabilidad y usabilidad de los Datos Abiertos, convertir los datos a formatos abiertos al estándar DCAT (Data Catalog Vocabulary, por sus siglas en inglés)<sup>1</sup>, con ciertas características mínimas tales como: gratuitos, de libre uso legibles por máquinas, integrales, oportunos, permanentes, calidad de los datos entre otras. Manifestó como necesario continuar fortaleciendo la gobernanza institucional en materia de datos abiertos, detectar posibles recursos con los dueños de la información, identificar e impulsar el trabajo coordinado y mejorar el Plan de Apertura 2018.
- **Rodrigo Fernández** señaló que es importante contar con números con respecto a cuántos conjuntos de datos, cuántas visitas a la página de datos abiertos se tienen, y retomar esa información para conocer el perfil de las audiencias, a quiénes nos interesa hacer llegar la información, cuáles son los proyectos más importantes, qué queremos difundir más allá de la transparencia de la información, para darle utilidad a esta plataforma y posteriormente a partir de esta información dirigir un plan de comunicación para divulgar esta información con el fin de que sea retomada por las audiencias clave correspondientes. Mencionó que es importante implementar políticas de monitoreo y evaluación para cumplir con la Guía y qué tan eficientes han sido los procesos de consulta para el uso de datos por parte de los consumidores de la información.
- **Susana Álvarez** Expresó que las solicitudes de información de datos abiertos es primeramente analizada por el Escuadrón de datos quienes analizan la misma y solicitan la información a las Dependencias y/o Instituciones de acuerdo a su tipo, marco jurídico, etc. dónde debe ser dirigido ese comentario. El Portal, el decreto y la guía hacen una serie de recomendaciones de interoperabilidad y universalidad, para que cualquier sector pueda utilizar la información del INECC bajo el estándar de datos abiertos. El uso que se le dé a la información una vez que esta es obtenida del portal de datos abiertos sale del alcance de este Instituto por lo que analizar o determinar los consumidores o clientes de la información no es la finalidad del portal, así como tampoco sería fácil su determinación.
- **Arturo Cabrera** sostuvo que una posible fuente de datos que se puede integrar, son los escenarios de adaptación al cambio climático, pero se identificó que dicha información no es actualizable; se consultará con el escuadrón de datos abiertos qué hacer en estos casos.
- **Juan Luis Bringas** puntualizó que no hay que ponerse la soga al cuello y tratar de cumplir con lo que solicitan en la Guía y ver con una óptica más sencilla lo que contribuya a la política de datos abiertos, para no comprometer lo que no se pueda actualizar, mejorar, cumplir etc.
- **Arturo Cabrera** indicó que en la herramienta Adela existe una página que muestra el número de descargas que nos puede servir para identificar aquellos recursos que son de utilidad para el ciudadano; así como hacer conciencia e identificar en los nuevos recursos a subir, la relevancia, actualización y utilidad. Se comprometió a enviar el listado conjunto de datos y los recursos con el número de descargas.
- **Susana Álvarez** señaló que en cuanto a la nueva Guía de Implementación de Datos Abiertos que se publicó en el DOF el pasado 12 de diciembre, establece nuevos pasos respecto a la Guía anterior, y en particular se tienen que definir las actividades para el cumplimiento del paso 4 sobre "Promueve" que señala en el punto 4.3 Establecer estrategias de comunicación digital, el cual tiene establecido una frecuencia bimestral, de los recursos publicados en datos.gob.mx. De tal manera, que se tengan las evidencias para informar al OIC cuando solicite la evidencia del cumplimiento de esta acción.
- **Ileana Villalobos** señaló que es un buen esfuerzo el que se ha realizado en el INECC para el

<sup>1</sup> DCAT: El Vocabulario de Catálogos de Datos es un estándar internacional diseñado para facilitar la interoperabilidad entre los catálogos de datos publicados en la red.



cumplimiento de la Política de Datos Abiertos y ese el punto que están solicitando en el OIC, solicita a todos los enlaces de Datos Abiertos, hacer inmersión en la nueva guía.

- **Arturo Cabrera** dijo que es necesario definir los recursos que están publicados para actualización y los que se van a subir, debido a que no se pueden bajar de la plataforma, el de calidad del aire faltan algunos detalles para su actualización pero que ya están trabajando en eso. Solicitó identificar cuáles recursos tienen relevancia, actualizables para incluirlos y de lo que hay, a cuál se le puede dar publicidad. Agregó que Sagarpa tiene mecanismos como estrategia de difusión a través de búsquedas de temas muy específicos para dirigirlos a datos abiertos, lo importante es avanzar en estas estrategias.
- **Luis Conde** sugirió hacer dentro de la misma plataforma de Datos Abiertos, un resumen del recurso de datos para explicar lo que contiene cada recurso porque los contenidos son muy estáticos, no cumple con el objetivo que señala la política de datos abiertos.
- **Rodrigo Fernández** señaló que es importante explicar desde la primera etapa, dar un paso atrás sobre qué son datos abiertos, es decir trabajar a la par, en la actualización de datos, la estrategia de comunicación, cómo usar la información, hacer infografías, conocer más y conectar a otras dependencias sobre datos abiertos, incluso desde el interior del INECC y Semarnat, aunado a la Veda electoral, se tiene que checar qué se puede difundir, de qué manera etc. Enfatizó que no hay que generar expectativas sobre, qué son los datos abiertos, para qué sirven, qué está recomendando la OCDE. Se comprometió a consultar en Presidencia de la República en la página gov.mx sobre la línea de comunicación y normatividad aplicable.
- **Juan Luis Bringas** dijo respecto a la estrategia de comunicación que está bien que se realice, sólo hay que profundizar sobre cómo hacer difusión, a través de convocatorias, posters, avisos INECC, etc., y cuáles de estos 7 recursos de datos o los links se van a promocionar.
- **Claudia Hoyos** indicó que Yusif había propuesto que dentro de la información contenida en la página del INECC sobre los recursos de datos abiertos, establecer un link con un mensaje señalando que se puede utilizar la información disponible en: datos abiertos.
- **Rodrigo Fernández** solicitó que las áreas revisen su información en el portal y con apoyo de Laura se adicionen los links hacia los recursos en datos abiertos.
- **Susana Álvarez** indicó que es necesario revisar que los recursos publicados cuenten con palabras clave, links donde se encuentre mayor información sobre el recurso, etc. por lo que exhorta a actualizar a la brevedad posible los recursos publicados para estar en posibilidad de elaborar la estrategia.
- **Arturo Cabrera** comentó que se ha avanzado en la actualización, que sólo falta el recurso "Calidad del aire", debido a que el conjunto de datos tiene 1044 registros publicados, que dificultan la consulta para el ciudadano. También indicó que se está evaluando con el Escuadrón de Datos y la CGCSA la pertinencia para desarrollar una API que facilite la publicación de los datos de forma sencilla; y que se están realizando reuniones con Sergio Zirath para actualizar la información, en la descripción de las fichas. Agregó que hay una estrategia de actualización y redacción de fichas, cambió la metodología y la información para los nuevos recursos de datos, y se continuará trabajando en ello.
- **Rodrigo Fernández** mencionó que sin claridad en la información de lo que ya está no se puede hacer una estrategia de comunicación.
- **Arturo Cabrera** dijo que en la plataforma Adela no se tiene control de algunas cosas; por ejemplo, es limitante en cuanto al número de caracteres en el título y descripción inicial. Señaló que consultará en Escuadrón de Datos la posibilidad de modificar los recursos de datos.
- **Luis Conde** mencionó que se ha trabajado en los años del INEGI y la limitante en la descripción de 77 caracteres.
- **Yusif Nava** explicó desde un principio se informó que eran datos planos para ser usados, esa

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large 'A' and several initials.

Handwritten mark on the left side of the page.

Handwritten mark on the left side of the page.

Handwritten mark on the left side of the page.

Handwritten mark on the bottom center of the page.

Handwritten signature and the number '3' on the bottom right of the page.



era la estrategia, de fácil consulta, estructura. Antes se obligaba a cumplir y a ajustar para mostrar cómo deben aparecer, pero ahora ya hay más alternativas de modificar algún recurso.

- **Ileana Villalobos** intervino para continuar con los puntos de la orden del día y preguntó al enlace de la CGCSA sobre el sistema de sustancias químicas, cómo van con esa base de datos y con qué otro recurso se comprometerán para el 2018.
- **Tania Ramírez** señaló que el Inventario Nacional de Sustancias Químicas: base 2009 fue actualizado en 2015, por el momento no se está trabajando en otra actualización, pero es una base que si podría ser actualizada y permanecer en la plataforma de Datos Abiertos.
- **Yusif Nava** comentó que el recurso de cuencas se va a actualizar pero no para el 2018 sino más adelante, depende de los resultados de los estudios para actualizar la información y subirla a datos abiertos, por eso está contemplada como información irregular.
- **Ileana Villalobos** preguntó a Aura de la coordinación de crecimiento verde, sobre las propuestas de recursos a comprometer en el 2018 de parte de esa coordinación y que pensara en los Contaminantes Climáticos de Vida Corta (CCVC) especialmente en ladrilleras por carbono.
- **Aura Rodríguez** manifestó que el proyecto de ladrilleras contiene información valiosa para ese sector y se revisará si es válida la frecuencia de actualización. En cuanto al proyecto de ciudades sustentables, señaló que está en construcción y en proceso de armar la información, se comprometió a checar con el Coordinador General para contar con su aprobación y lo comentaría a la brevedad si es posible subirlo a la plataforma en este año, pero que sí es viable el recurso. Por otra parte, informó que también es posible agregar los resultados de los costos asociados a las 30 medidas indicativas planteadas en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas en 2015, éste proyecto también esperará contar con la aprobación del Coordinador General para la limpieza y ajuste al formato de Datos Abiertos. Finalmente la plataforma de Eco-Vehículos no es tan conveniente para Datos Abiertos debido a que preocupa el hecho del origen de la información y, éste no sería viable.
- **Arturo Cabrera Arturo Cabrera** mencionó que se pretende adicionar un módulo geográfico dentro del aplicativo EcoVehículos, que recabe datos espaciales, que se pueden convertir en estadísticas sobre la orientación y ubicación de la compra de vehículos, sin embargo se desecha esta opción por la periodicidad de actualización del dato.
- **Luis Conde** señaló que se trabajará en subir el nuevo inventario de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero para toda la serie 1990 al 2015 con la nueva metodología con la que se estimó. Para el evento del lunes sólo se subirá la hoja de Excel para la consulta y se irá trabajando después del evento en actualizar la base de datos en datos abiertos ya que requiere más tiempo.
- **Rodrigo Fernández** puntualizó que antes del 29 de marzo se puede difundir de acuerdo a la normatividad, posterior a esa fecha comienza la veda electoral, y si se quiere difundir algo hay que hacerlo de una forma que no afecte a la institución en este lapso, donde no se genere mucha expectativa, por ejemplo se puede agregar un rating y conocer el número de descargas
- **Ileana Villalobos** señaló que regresamos al punto 3 de la orden del día respecto a los recursos a comprometer 2018 de las coordinaciones generales, y preguntó a Yusif de la coordinación general de adaptación si esa coordinación iba a comprometer algún otro recurso para este año.
- **Yusif Nava** indicó que la CGACC ya tiene 4 recursos y que en meses pasados se han ido actualizando, de hecho mencionó que cuando se enviaba a Escuadrón de Datos Abiertos, la herramienta presentaba atrasos al hacer actualizaciones, ahora tiene la particularidad que de manera inmediata lo hace, y ya se puede hacer desde aquí.

fel

N

a

X

add. J.

u

u

u

u

4



- **Arturo Cabrera** señaló que existe un buen canal de comunicación con el Escuadrón de Datos de la Coordinación de Estrategia Digital, en específico con Armando Monsivais quien opera Adela; y va a consultar algunos puntos con él para mejorar los recursos disponibles en datos abiertos y conocer acerca de las actualizaciones, periodicidad, monitoreo etc.
- **Yusif Nava** indicó que por ejemplo el tema de escenarios no está en Adela, Cuatro Ciénegas si se está monitoreando y actualizando con los estudios realizados. Por lo que sugiere que la información sea actualizable y que cumpla con los otros criterios, universalidad del dato, calidad etc. Agregó que dentro del mismo sistema de gov.mx establecer un link a la información de datos abiertos.
- **Rodrigo Fernández** confirmó que si es posible elaborar una hoja con una explicación y un link y que el usuario encuentre con mayor facilidad la información contenida en datos abiertos porque la página gov.mx está muy complicada para encontrar información, es decir el usuario tiene que hacer varios clicks para llegar a la información que requiere, muchas veces a la mitad del camino mejor deja de buscar y lo que se requiere es facilitarle la ruta en la plataforma, dijo que era bueno ir pensando, incluso en gov.mx, en una marca para que en 2 clicks el usuario tenga acceso a los datos y buscar cómo promocionar los datos.
- **Ileana Villalobos** preguntó a la Dirección de Sustancias Químicas si se podría incluir el proyecto de Minamata.
- **Tania Ramírez** reiteró que por el momento no se tiene pensada la actualización del Inventario Nacional de Sustancias Químicas. Por otro lado, mencionó que la información generada en el proyecto "Desarrollo de la Evaluación Inicial del Convenio de Minamata en México", específicamente el inventario de emisiones y liberaciones de mercurio, si es actualizable, al igual que la que se generará en el Diagnóstico Básico de Residuos, sin embargo su actualización no es competencia del INECC, la obligación directa al menos en el tema de residuos es de la SEMARNAT, de cualquier manera consultará el tema con el Director de Sustancias Químicas como posibles temas a subir en el Plataforma de Datos Abiertos.
- **Ileana Villalobos** le comentó que tocarla base con el Dr. Páramo y el Dr. Arturo Gavilán para ver la posibilidad de que se comprometa este año el inventario de Mercurio, de lo que ya se tiene se pueda subir, es decir toda la evaluación.
- **Tania Ramírez** dijo a ese respecto que por ahora están en auditoría del PNUMA, sobre todo el informe final, el estudio geológico, oportunidades etc. y que la auditoría es sobre el monitoreo, financiera y técnica, que también esperan su aprobación de la industria cementera y mineras. Dicha auditoría está pensada para finales de Julio, una vez que finalice, el recurso será público y se procederá a su publicación en la página web del INECC y la plataforma de Datos Abiertos.
- **Ileana Villalobos** preguntó al representante de la CGCCEPMA sobre la posibilidad de comprometer algún recurso de esa coordinación a datos abiertos.
- **Ernesto Ruíz** comentó que lo vería con el titular de la coordinación ya que el único material con el que cuentan que podría servir para datos abiertos, serían las dos evaluaciones, las cuales ya están disponibles y publicadas en el portal de Internet del INECC. Indicó que le preguntaría al coordinador general si es posible reportar el informe del "Estudio para la generación de insumos para el desarrollo del informe de evaluación de la Política Nacional de Cambio Climático", el cual si es actualizable y disponible por el mes de agosto de 2018.
- **Susana Álvarez** señaló que es importante la calidad de los recursos y que la información se entregue en formato DCAT para que sea incorporada al portal correspondiente.
- **Arturo Cabrera**, mencionó que haría la consulta para conocer sobre la capacitación de compras abiertas o contrataciones abiertas, para identificar si ya existe un rubro de este tipo en el portal de transparencia o solo se trata de una iniciativa.

fd

R

b

9 a

Chad J.

5



- **Ileana Villalobos** agradeció su presencia e informó que continuarán dando seguimiento al tema de datos abiertos cuando sea necesario. Se levantó la sesión a las 12:40 horas del día 21 de marzo de 2018.

**Acuerdos:**

- **Ileana Villalobos** enviar Minuta y lista de asistencia de la 1ra Reunión 2018 del Grupo de Trabajo Institucional de Datos Abiertos. Así como la nueva Guía de Implementación de Datos Abiertos de fecha 12 de diciembre de 2017, Resumen y presentación del estudio de la OCDE sobre Datos Abiertos Gubernamentales de México: el camino hacia adelante. Recomendaciones, Oficios de solicitud y respuesta del OIC respecto a la línea de acción 1.2.3.4. Supervisar el porcentaje de avance en la publicación de conjuntos de datos abiertos de la institución pública, con apego al marco normativo aplicable, a fin de propiciar la disponibilidad de información útil a la ciudadanía en forma de Datos abiertos mediante [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx). Solicitó que cada uno analizara al interior de sus áreas si se cuenta con bases de datos factibles de su publicación para que en la siguiente reunión se revise su incorporación al portal.
- **Arturo Cobrera** realizar las siguientes consultas a Escuadrón de Datos: integración de recursos que no tengan periodicidad de actualización, si se pueden bajar recursos de la plataforma, identificar si es iniciativa o ya existe definición y espacio para la integración de compras abiertas, posibilidad de modificar algunos rubros para la consulta del recurso, capacitaciones y mecanismos de difusión en otras dependencias. Continuar con las actualizaciones de los recursos de datos abiertos. Consulta a Escuadrón de Datos sobre el registro de la cantidad de descargas de las bases de datos del INECC y enviar el número de descarga de los recursos disponibles.
- **Rodrigo Fernández** comunicar a través de mensajes de acuerdo a los estándares y documentar, en Avisos INECC y hacia afuera, mencionar la veda electoral, las reglas y sugerencias, proponer sobre una estrategia de comunicación interna, que sea útil para difusión de la mejor manera para datos abiertos. Hacer un cruce con lo que se tiene interés para datos abiertos y los materiales de la página [gob.mx](http://gob.mx). Lista de información para la estrategia de comunicación digital. Incorporar en la campaña de comunicación institucional del INECC el qué, cuándo y cómo y qué documentos se van a obtener al respecto. Convocar a una reunión similar para la página [gob.mx](http://gob.mx).
- **Juan Luis Bringas** acordar una reunión con Ileana y Rodrigo para retomar y ahondar sobre una miniestrategia interna en términos de tiempos, información concreta, atractiva, mejoras y medios de verificación. Verificar vínculo con la CCA de la UNAM sobre información difundida en pantallas.
- **Integrantes del Comité de Datos Abiertos**
  - Consultar en sus coordinaciones generales, con mayor selectividad, los posibles conjuntos de datos a incluir en el Inventario Institucional de datos abiertos para el 2018.
  - Actualizar, en su caso, la lista de usuarios de cada área que tenga datos abiertos en la Plataforma.
  - Consultar en sus coordinaciones generales, la factibilidad de hacer un calendario en donde especifique el mes en que se puede actualizar la información de cada conjunto de datos que se encuentra en la Plataforma. (Acuerdo de la anterior reunión).



**Participantes:**

<b>Nombre</b>	<b>Representando a:</b>	<b>Siglas</b>	<b>Firma</b>
Ileana Villalobos Estrada	Coordinación de Asesores Dirección General	IVE	
Susana Victoria Álvarez González	Dirección de Tecnologías de la Información	SAG	
Juan Luis Bringas Mercado	Titular de la Unidad Ejecutiva de Administración	JLBM	
Rodrigo Fernández Borja	Director de Comunicación Social y Divulgación	RFB	
Tania Ramírez Muñoz	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, Proyecto Minamata	TRM	
Carmen Alejandra Sánchez Soto	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental	CASS	
Yusif Salib Nava Assad	Coordinación General de Adaptación y Cambio Climático	YNA	
Luis Alberto Conde Álvarez	Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono	LCA	
Omar Arturo Rodríguez Cortés	Dirección de Tecnologías de la Información	OARC	
Luis Arturo Cabrera López	Dirección de Análisis de Implementación y Seguimiento	LACL	
Claudia Hoyos Bravo	Coordinación de Asesores, Dirección General	CHB	
Fabiola Bonilla Dueñas	Coordinación de Asesores Dirección General	FBD	
Aura Rodríguez Villamil	Coordinación General de Crecimiento Verde	ARV	
Alfredo Guzmán	Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia	AG	
Ernesto Ruíz Gutiérrez	Coordinación General de Cambio Climático y Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación	ERG	