

**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

MINUTA DE REUNIÓN

Fecha: 22 de junio de 2016.

Lugar: Aula 2 del CECAL de la Secretaría de Energía (SENER).

Asistentes: Ing. Luis Alfonso Muñozcano Álvarez, Director General Adjunto de Bioenergéticos de la SENER.

Ing. Jesús G. Arroyo García, Director General de Fibras Naturales y Biocombustibles de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Mtro. Sergio Gasca Alvarez, Director de Bioenergéticos de la SENER.

Lic. Marlene Lozano Valdés, Directora de Bioenergéticos y Energías Alternativas SAGARPA.

Ing. Marco Antonio Pavón Melendez, Líder del Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística.

I.Q. Tania Buenrostro Domínguez, Gerente de Supervisión Regional de Estaciones de Combustibles de Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA).

Ing. Fernando Castillo Prieto, Coordinador del Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística.

Ing. Claudio Aguilar Martínez, Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística.

Lic. Víctor Hugo Arellano Benítez, Director Técnico y de Servicios al Asociado e Imagen de ONEXPO.

Ing. Moises Magdaleno Molina, Jefe de Proyecto del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

Ing. José de Jesús Álvarez Ayala, Director de Supervisión e Innovación Tecnológica de la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).

Lic. Edgar Erik Vargas Serrano, Subdirector Normativo de Energías Limpias de la SENER.

**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

Lic. Maximiliano Camiro Vázquez, Director Jurídico de la Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica A.C. (CNIAA).

Ing. Salvador Romero Valencia, Representante Legal de Alcohólica de Zapopan.

AG Mtra. Carla García Franco, Directora de Relaciones Gubernamentales de Exxonmobil México.

Mtro. Andrés Estrada Wiechers, Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente (CMM).

Ing. Graciela Hernández Cano, Líder de Proyectos del CMM.

Dra. Sandra del Moral Ventura, Instituto Tecnológico de Veracruz (ITV).

Dra. Idai Valdéz Vázquez, Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

PA Dr. Georgina Coral Sandoval Fabián, Representante del Clúster de Biodiesel del CEMIE-Bio.

AT Lic. María de Lourdes Bernal Razo, Subdirectora de lo Consultivo de la Dirección de Apoyo Legal en Petrolíferos de la SENER.

Dra. Alejandra Castro González, Investigadora de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

X Ing. Carlos Roberto Uscanga Ramírez, Coordinador de Normatividad de Grupo Báltico.

M. en C. René Zacahula Domínguez, Director de Fabricación de Alimentos Tenerife.

Mtro. Ramón Carlos Torres Enríquez, Subdirector de Innovación y Transferencia Tecnológicas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).

Ing. Carlos Alberto Torres, Director de Soluciones en Ingeniería Naval, Marina y Terrestre (SINMT).

CM Ing. Carlos Alberto Campos Quezada, Director de Biofuels México.

W Lic. Stephan Wittig, Vicepresidente de Relaciones Institucionales de la CANACINTRA USA.

**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

Ing. Antonio García Carreño, Consejero de Biomex.

Orden del Día:

1. Bienvenida.
2. Instalación del Grupo.
3. Antecedentes y objetivos.
4. Presentación de los Lineamientos.
5. Plan de Trabajo.
6. Asuntos Generales.
7. Clausura

Desahogo de la reunión:

El Ing. Luis Alfonso Muñozcano Álvarez les dio la bienvenida a los asistentes de la Reunión y se instaló formalmente el Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros. Acto seguido en el desarrollo de los puntos del orden del día, identificándose los siguientes temas o puntos de interés:

- 1.- Calidad del biocombustible en función a la materia prima utilizadas para su producción y como un estímulo de mejora
- 2.- Homologar algunas consideraciones entre la normatividad de Hidrocarburos (gasolinas) y las de bioenergéticos, como Distribución – Comercialización, entre otras.
- 3.- Las tecnologías que existen en México y que se puede producir con ellas y el tipo de biomasa disponible.
- 4.- La calidad deber ser considerada por lote, para una mejor rastreabilidad y trazabilidad.
- 5.- Los usuarios y el mercado están muy asociados a la calidad de combustible que se vende.

Y se tomaron los siguientes:

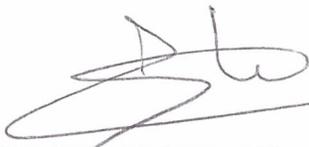
Acuerdos:

- 1) El Grupo de Trabajo reconoce que la emisión de unos Lineamientos emitidos por una autoridad es válido y obligatorio y se reconoce la invitación de la SENER a colaborar en la elaboración de los mismos.

**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

- 2) Los participantes del Grupo de Trabajo que propongan la incorporación al Grupo de Trabajo de otra Dependencia, persona, Institución, Asociación o empresa, deberá proporcionar los datos de contacto para extender la invitación respectiva.
- 3) La elaboración de los Lineamientos es sólo para regular los parámetros y las especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos puros, quedando excluidas las mezclas y el considerarlos como un mecanismo de control de importaciones.
- 4) Se analizará la propuesta de diferenciación en la calidad de los Bioenergéticos conforme a los insumos de origen para su producción, hecha durante la sesión.
- 5) Se enviará el Proyecto de Lineamientos a cada uno de los participantes del Grupo de Trabajo, los cuales realizarán sus comentarios y observaciones (debidamente fundados) a más tardar el viernes 01 de julio de 2016.
- 6) Los comentarios a recibir deberán ser enviados en un formato en forma de tabla que considere tres columnas: DICE / SUGERENCIA / ARGUMENTO u OBSERVACIÓN.
- 7) Se invitara a la próxima sesión a la SHCP, SE, ANPACT y a más actores importantes en el tema de biodiesel.

Firmas de los Participantes en el Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros



Ing. Luis Alfonso Muñozcano Álvarez
Director General Adjunto de Bioenergéticos de
la SENER



Ing. Jesús G. Arroyo García, Director General
de Fibras Naturales y Biocombustibles de la
SAGARPA

Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16



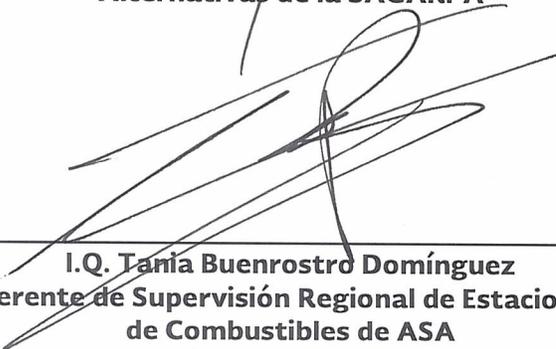
Mtro. Sergio Gasca Alvarez
Director de Bioenergéticos de la SENER



Lic. Marlene Lozano Valdés
Directora de Bioenergéticos y Energías Alternativas de la SAGARPA



Ing. Marco Antonio Pavón Melendez
Líder del Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística



I.Q. Tania Buenrostro Domínguez
Gerente de Supervisión Regional de Estaciones de Combustibles de ASA



Ing. Fernando Castillo Prieto
Coordinador del Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística

Ing. Claudio Aguilar Martínez
Proyecto de Etanol Anhidro de PEMEX Logística





**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

P.A. Víctor Hugo Arellano Benitez

Lic. Víctor Hugo Arellano Benitez
Director Técnico y de Servicios al Asociado e Imagen de ONEXPO

Ing. Moises Magdaleno Molina
Jefe de Proyecto del IMP

P.A. Ing. Isidro Alvarado Guerrero

Ing. José de Jesús Álvarez Ayala
Director de Supervisión e Innovación Tecnológica de la PROFECO

Lic. Edgar Erik Vargas Serrano
Subdirector Normativo de Energías Limpias de la SENER

Lic. Maximiliano Camiro Vázquez
Director Jurídico de la CNIAA

Ing. Salvador Romero Valencia
Representante Legal de Alcoholera de Zapopan



**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

Mtra. Carla García Franco
Directora de Relaciones Gubernamentales de
Exxonmobil México

Mtro. Andrés Estrada Wiechers
Del CMM

Ing. Graciela Hernández Cano
Líder de Proyectos del CMM

Ing. Moises Magdaleno Molina
Jefe de Proyecto del IMP

Dra. Sandra del Moral Ventura
Del ITV

Dra. Idai Valdéz Vázquez
Del Instituto de Ingeniería de la UNAM

Dr. Georgina Coral Sandoval Fabián
Representante del Clúster de Biodiesel del
CEMIE-Bio

Lic. María de Lourdes Bernal Razo
Subdirectora de lo Consultivo de la Dirección
de Apoyo Legal en Petrolíferos de la SENER



**Minuta 1ª Reunión Grupo de Trabajo para la elaboración de los Lineamientos de especificaciones técnicas y de calidad de los Bioenergéticos Puros
22.06.16**

Dra. Alejandra Castro González
Investigadora de la Facultad de Ingeniería de la
UNAM



Ing. Carlos Roberto Uscanga Ramírez
Coordinador de Normatividad de Grupo
Báltico



M. en C. René Zacahula Domínguez
Director de Fabricación de Alimentos Tenerife

Mtro. Ramón Carlos Torres Enríquez,
Subdirector de Innovación y Transferencia
Tecnológicas del INECC



Ing. Carlos Alberto Torres
Director de SINMT

Ing. Carlos Alberto Campos Quezada
Director de Biofuels México



Lic. Stephan Wittig
Vicepresidente de Relaciones Institucionales de
la CANACINTRA USA

Ing. Antonio García Carreño
Consejero de Biomex