

Buenos Aires, 15 de enero de 2020

Señor  
Secretario General de la  
Organización de las Naciones Unidas  
D. ANTONIO GUTERRES  
S. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. para ratificar el compromiso del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) a los Principios del Pacto Global a los cuales adherimos en abril de 2009.

Como ya expresamos al momento de la firma de nuestro compromiso con el Pacto Global nos comprometemos a seguir trabajando en la difusión de los diez principios; realizando acciones que posibiliten o faciliten la implementación de los principios como garantía del cumplimiento y defensa de los derechos humanos, los derechos laborales, la protección del ambiente y la lucha contra la corrupción.

Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) donde reconocemos que podemos generar un aporte transformador mayor son los siguientes: Energía asequible y confiable (ODS7); las Transiciones hacia economías bajas en carbono que abonen a la acción climática (ODS 13), el Trabajo decente (ODS 8), la Producción sostenible con Eficiencia energética y de recursos (ODS 6 y 12). Al mismo tiempo el sector del petróleo y del gas, al cual representamos, fortalece su decisión de impulsar acciones vinculadas con el ODS 5 de equidad de género, el ODS 16 enfocado en organizaciones sólidas, íntegras y transparentes, y el ODS 17 enfocado en las alianzas para generar impacto exponencial.

Acompañamos la tercera Comunicación para el Involucramiento para Organizaciones No Corporativas (COE) correspondiente al periodo 2018 – 2019 sobre las acciones que el IAPG ha desarrollado de acuerdo con el compromiso asumido por nuestra adhesión al Pacto Global, y asumimos el compromiso de continuar presentando las COE para el próximo periodo de acuerdo al principio de transparencia y los establecido por el Pacto Global de la Organización de las Naciones Unidas.

Sin otro particular lo saludo muy atentamente.



Ernesto A. López Anadón  
Presidente

## **COMUNICACIÓN DE INVOLUCRAMIENTO PARA ORGANIZACIONES NO CORPORATIVAS (COE)**

### **ACERCA DEL INSTITUTO ARGENTINO DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

El IAPG es asociación civil sin fines de lucro que genera, planifica y desarrolla estudios y análisis de todas las actividades vinculadas a las industrias de los hidrocarburos.

Está considerado el referente técnico en la Argentina de la industria del petróleo y del gas en particular, y de la energía en general. Fue creado en Junio de 1957 a partir de la Sección Argentina del Instituto Sudamericano del Petróleo (ISAP). Su sede central se encuentra en la Ciudad de Buenos Aires y tiene siete seccionales, ubicadas en las principales cuencas productivas: Seccional Norte (Tartagal, Provincia de Salta), Seccional Cuyo (Ciudad de Mendoza), Seccional Comahue (Ciudad del Neuquén), Seccional Sur (Comodoro Rivadavia, Provincia del Chubut), Seccional Río Gallegos (Provincia de Santa Cruz), Seccional Tierra del Fuego (Río Grande, Provincia de Tierra del Fuego) y Seccional La Plata (Provincia de Buenos Aires).

Cuenta con 156 empresas asociadas, nacionales y extranjeras, y más de 700 Socios personales.

Desde su constitución la preocupación por lograr que las prácticas de la industria se ajusten a las mejores reglas del buen arte tanto en lo técnico como en lo que se relaciona con la seguridad de su personal, la seguridad de las comunidades en las cuales opera y la protección ambiental fueron manifiestas.

En el estatuto social del IAPG figuran como objetivos los siguientes, entre otros,

*“Propender a la formación de personal idóneo para la industria de los hidrocarburos. Colaborar con las instituciones científicas y docentes del país y del extranjero y orientar a los egresados universitarios y técnicos, facilitándoles toda la información de que dispusiere.”*

*“Auspiciar y apoyar el estudio e investigación, recomendando la adopción de normas técnicas de materiales, de seguridad, de métodos y procedimientos de fabricación y construcción de equipos, como así también de las especificaciones correspondientes a los productos derivados y métodos de ensayo y uso racional de los mismos.”*

*“Contribuir a la preservación del ambiente, en cuanto el mismo pudiera quedar afectado por el desarrollo de las actividades de la industria hidrocarburífera, en todas y cada una de sus etapas.”*

## **LAS ACTIVIDADES DE LAS COMISIONES TÉCNICAS**

El IAPG cuenta en su seno con más de 20 comisiones técnicas e interdisciplinarias que tratan todas las especialidades que conforman la industria del petróleo y del gas. Estas comisiones integradas por técnicos y profesionales de las empresas socias sirven para el intercambio de experiencias, de conocimiento técnico y mejores prácticas. A partir de las actividades de las Comisiones se generan tareas de capacitación técnica y la organización de actividades como Congresos y Jornadas para temas específicos de la industria. En las comisiones técnicas del Instituto participan más de 700 profesionales de las distintas especialidades que constituyen la cadena de valor de la industria del petróleo y del gas.

En cada actividad que realiza el Instituto siempre está presente el tema de la protección del ambiente, la salud ocupacional y la seguridad operacional. Dentro de las Comisiones del IAPG se encuentra la Comisión de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente que lleva adelante la agenda de estos temas de fundamental importancia en la industria y que forman parte de los temas prioritarios del Instituto.

A partir de enero de 2019 la Subcomisión de Sustentabilidad, dependiente de la Comisión de Relaciones Institucionales, se convirtió en Comisión de Sustentabilidad como una muestra más del compromiso del Instituto, y por su medio de la industria, con el desarrollo sostenible. La comisión tiene como objetivo centralizar las actividades relacionadas con la sostenibilidad de la industria del petróleo y del gas. Abarca temas transversales que involucran a distintas comisiones y uno de sus desafíos es lograr que todas las especialidades de la industria tomen como un valor propio y positivo la sustentabilidad y el aporte que como empresa y como industria se realiza a la agenda de desarrollo 2030 a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS).

Se creó la Comisión de Transiciones Energéticas para trabajar en la elaboración de escenarios energético futuros basados en la mirada sustentable, el cumplimiento de los compromisos asumidos por la Argentina en el marco de los acuerdos de París (COP 21) y la contribución a los ODS. Como industria de los hidrocarburos creemos que en la transición que la Argentina debe realizar el gas natural cumple un papel fundamental para lograr el cumplimiento de los compromisos asumidos respecto de las emisiones de efecto invernadero.

Ante la importancia que los temas de *compliance* adquirieron en las actividades corporativas a inicios del año 2019 se creó la Comisión de *Compliance* con el fin de trabajar en las mejores prácticas a nivel corporativo e intercambiar experiencias entre organizaciones. Dentro de este tópico también debemos resaltar que la Comisión Directiva aprobó el Código de Etica y el Programa de Integridad y Transparencia para las actividades propias del IAPG.

Bajo el lema “Experiencias innovadoras y sustentables en Seguridad, Salud y Ambiente” se realizó en el mes de septiembre de este año el 4° Congreso

Latinoamericano y 6° Nacional de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente, organizado por la Comisión de Seguridad, Salud y Ambiente.

Contó con cuatro ejes temáticos, sobre los cuales se recibieron 72 trabajos técnicos. Estos ejes temáticos fueron:

**Ambiente:**

- Gestión de Residuos
- Eficiencia energética y reducción de emisiones
- Gestión del agua
- Recuperación de sitios contaminados
- Indicadores ambientales

**Seguridad e Higiene:**

- Movilidad segura
- Seguridad de procesos
- Respuesta a la emergencia
- Nuevas herramientas y tecnologías aplicadas
- Análisis de riesgo
- Comportamiento humano
- Ergonomía

**Salud Ocupacional:**

- Factores psicosociales
- Prevención de adicciones
- Enfermedades profesionales
- Manejo del stress

**Sustentabilidad:**

- Licencia Social
- Vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Dentro de las actividades del Congreso se realizó una Mesa Redonda denominada “La sustentabilidad en la industria del petróleo y del gas”, la cual contó entre los ponentes al Carlos Gentile (Secretario de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable de la Nación), Sebastián Bigorito (Director Ejecutivo del Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible), Sandra Martinez (Presidente de la Comisión de Sustentabilidad de la Asociación Regional de Empresas de Petróleo y Gas Natural en Latinoamérica y el Caribe) y Cynthia Trigo Paz (Consultora Senior de DDHH, Total Francia). Esta mesa redonda incursionó en un tema transversal a todas las actividades de la industria, como lo es la sustentabilidad, en el marco de un congreso técnico relativo a temáticas de gran importancia para lograr la sostenibilidad de la actividad de los hidrocarburos como lo son la seguridad ambiental, la seguridad operativa y la salud ocupacional.

El IAPG viene incorporando en todas sus actividades, incluso en aquellas que tienen un contenido técnico específico, actividades que permitan sensibilizar acerca de la sustentabilidad, la diversidad e inclusión, el respeto de los Derechos Humanos en el ámbito laboral y los ODS.

## **HOJA DE RUTA HACIA LOS ODS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

Conscientes del rol protagónico que tiene la energía para el desarrollo económico y humano, desde la industria del petróleo y gas en la Argentina decidimos involucrarnos en generar un espacio de diálogo y reflexión, que tenga por delante construir una visión compartida sobre acciones y propuestas concretas para nuestra contribución en la búsqueda de soluciones a los desafíos que presenta la Agenda 2030.

Muchas de estas acciones ya están vigentes, pero es necesario un enfoque sectorial para que su capacidad de contribución, gestión de riesgos y oportunidades de mercado impulse a un abordaje más estratégico en materia de metas de desarrollo sostenible, que son prioridad para el sector.

Inspirados en el trabajo realizado en 2017 por la Asociación Internacional para la Conservación del Medio Ambiente de la Industria del Petróleo (IPIECA), la Corporación Financiera Internacional (IFC) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y la metodología desarrollada por el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD), específicamente para el abordaje de la contribución del sector empresario a la Agenda 2030, desde la Comisión de Sustentabilidad elaboramos un trabajo en forma conjunta con el Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible (CEADS) y el acompañamiento de la consultora Ambiens.

Las metas de la Agenda 2030 plantean importantes desafíos, es por ello que nos complace presentar esta Hoja de Ruta, que aporta una visión compartida sobre los temas materiales que atañen a la industria y permite a los actores identificar objetivos claros y estratégicos en diferentes horizontes de tiempo, necesarios para avanzar más rápidamente hacia soluciones sostenibles.

Esta Hoja de Ruta es el comienzo de un trabajo sectorial que esperamos se consolide en el tiempo.

El objetivo de esta Hoja de Ruta es articular y concretar una visión compartida de la industria del petróleo y del gas en la Argentina para potenciar su contribución al logro de los ODS, a partir de la reflexión y priorización conjunta. Es a su vez interés del sector, que esta Hoja de Ruta inspire y promueva acciones colaborativas en la búsqueda de soluciones para hacer efectiva la Agenda 2030.

La elaboración de la presente Hoja de Ruta utilizó la metodología establecida en las “Directrices de Hojas Sectoriales para alcanzar los ODS”<sup>[1]</sup> del Consejo Empresarial

---

<sup>[1]</sup> [https://docs.wbcsd.org/2018/04/SDG\\_roadmap%20Guidelines.pdf](https://docs.wbcsd.org/2018/04/SDG_roadmap%20Guidelines.pdf)

Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD). Por el momento, se completaron las dos primeras etapas del proceso:

1. Establecer la posición actual del sector con respecto a su impacto sobre los ODS a lo largo de su cadena de valor y
2. Identificar oportunidades de impacto a través de las cuales el sector puede hacer el aporte más transformador a los ODS de manera colectiva.

Un total de 28 empresas de la cadena de valor del sector participaron durante 5 meses de este ejercicio de construcción colectiva, a través de encuestas, entrevistas y talleres. Además, se consultaron representantes de la sociedad civil y autoridades provinciales y nacionales para incorporar sus perspectivas y expectativas en el análisis.

Si bien todos los ODS son relevantes para las operaciones del sector del petróleo y el gas en distintos grados y hay potencial para contribuir a los 17 ODS, la industria por su propia naturaleza y alcance encuentra oportunidades particularmente fuertes para contribuir previniendo impactos o potenciado sus aportes positivos. De este modo, a partir del análisis de materialidad y reflexión conjunta se realizó un trabajo de priorización, en función del potencial del sector para influir, crear valor a largo plazo e impulsar la transformación de la industria.

Se concluyó entonces que los objetivos relacionados con la energía asequible y confiable (ODS7); las transiciones hacia economías bajas en carbono que abonen a la acción climática (ODS 13), el trabajo decente (ODS 8), la producción sostenible con eficiencia energética y de recursos (ODS 6 y 12) son aquellos donde reconocemos que podemos generar un aporte transformador mayor. Al mismo tiempo el sector fortalece su decisión de impulsar acciones vinculadas con el ODS 5 de equidad de género, el ODS 16 enfocado en organizaciones sólidas, íntegras y transparentes, y el ODS 17 enfocado en las alianzas para generar impacto exponencial.

Se encuentra en pleno desarrollo la última etapa, cuyo resultado es elaborar un plan de acción para el sector, que permita a los actores identificar metas claras y medibles en diferentes horizontes de tiempo, necesarios para avanzar más rápidamente hacia soluciones sostenibles.

Con motivo de la realización durante el mes de septiembre de este año de la “Argentina Oil & Gas Expo 2019” (AOG) se hizo la presentación de las 2 etapas iniciales del trabajo que contó con un marco multitudinario, participando del panel de análisis el Punto Focal de la Red Argentina del Pacto global, Sr. Flavio Fuertes. También en el ámbito de la AOG, en el hall de entrada, se construyó un espacio “ODS” para difundir de forma masiva el trabajo realizado y la agenda de desarrollo sostenible 2030 conjuntamente con los principios del Pacto Global. El informe de esta primer etapa del trabajo se puede consultar en [www.iapg.org.ar/ods](http://www.iapg.org.ar/ods)

## **PRÁCTICAS RECOMENDADAS (*BEST PRACTICES*)**

Una de las actividades permanentes del Instituto es la generación de Prácticas Recomendadas. Las Prácticas Recomendadas son autoregulaciones que la industria en forma voluntaria incorpora para mejorar su actividad en distintos aspectos buscando la eficiencia, la seguridad operativa y ambiental y la sustentabilidad de la misma. Estas prácticas se elaboran en las comisiones técnicas, o grupos de trabajo creados específicamente, y luego de un exhaustivo procedimiento de aprobación son finalmente emitidas por la Comisión Directiva.

Actualmente se encuentra en elaboración una práctica recomendada referida a la emisión de gases de efecto invernadero en las actividades de la industria, focalizándose especialmente en las emisiones de CO<sub>2</sub> en la tares de upstream, con el objetivo de minimizarlas y controlarlas.

Además, se encuentran en proceso de realización un Práctica Recomendada de “*Compliance* en la industria del petróleo y del gas”, a cargo de la Comisión de Compliance, y otra sobre “Sistemas de Control de Surgencia en Equipos de Torre” en el marco de un Grupo de Trabajo espacialmente constituido con este fin.

Dentro de esta misma política de autoregulación y normalización de la industria el IAPG en 1959 firmó un acuerdo con el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) que buscaba solucionar la falta de especificaciones y códigos que en ese entonces tenía la industria del petróleo y del gas.

Desde sus inicios el IAPG tuvo como objetivo trabajar en todas las herramientas que permitieran a la Argentina contar con una industria hidrocarburífera de excelencia y comprometida con la sustentabilidad de sus operaciones.

## **PROGRAMA EDUCATIVO**

El IAPG desde hace mucho tiempo realiza tareas educativas en distintos ámbitos. El objetivo es la difusión de la industria del petróleo y del gas y la necesidad de hacer un uso responsable y eficiente de la energía. Este programa lleva a cabo una serie de actividades que se detallan a continuación.

### **Olimpiadas de preservación del ambiente**

Desde el año 1994 el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas organiza anualmente una “Olimpiada sobre Preservación del Ambiente” en la cual participan

alumnos de establecimientos de educación secundaria del país, tanto de colegios públicos como privados.

Desde entonces han participado miles de alumnos de cientos de escuelas de todo el país, los cuales se han capacitado en temas específicos de cuidado del ambiente, muchos de ellos directamente relacionados con la industria de los hidrocarburos permitiendo de esta manera que tomen contacto directo con la industria del petróleo y del gas.

Los principales objetivos de la Olimpiada son:

- Incentivar el estudio de temas ambientales en los jóvenes;
- Promover una conciencia social en torno del tema;
- Difundir la actitud en pro de la defensa del ambiente;
- Contribuir al conocimiento de los desarrollos técnicos en el área;
- Difundir la labor que realizan las empresas de la industria del petróleo y del gas por preservar el ambiente
- Fomentar el espíritu de competencia como soporte de la superación personal.

A partir del año 2016 la olimpiada cambió de denominación para denominarse “Olimpiadas de Energía y ambiente”, enfocando los ejes temáticos que conforman la misma en la preservación del ambiente, el uso responsable y eficiente de la energía y la sustentabilidad.

En las Olimpiadas correspondientes a los años 2018 y 2019 participaron, en conjunto, más de 3.100 alumnos provenientes de 118 escuelas de 16 provincias. A los ganadores se los premia con un sistema de becas de apoyo educativo y sus escuelas reciben equipos informáticos. Los profesores que preparan a los alumnos luego de la olimpiada participan de un taller de capacitación enfocado en los temas que integran los ejes de la olimpiada.

### **Programa “Uso responsable y eficiente de la energía” para escuelas primarias**

En el año 2010 se creó este programa destinado a capacitar a los alumnos de escuelas primarias en las buenas prácticas en el uso de la energía. El Instituto, como entidad técnica de la industria del petróleo y del gas, entiende que es esencial que todos adoptemos conductas amigables con el ambiente y dentro de estas conductas una de fundamental importancia es el uso racional y eficiente de la energía.



Esta actividad busca llegar a los chicos de las escuelas primarias para sensibilizarlos respecto del tema y por su medio llegar a sus familias para lograr la adopción de prácticas responsables respecto del uso de la energía.

Los objetivos planteados fueron:

- Concientizar y sensibilizar a alumnos, cuerpo docente y maestranza.
- Promover el ahorro energético y el uso responsable de los recursos.
- Generar un cambio cultural y sustentable desde los niños hacia el resto de la sociedad.
- Que los niños actúen en su entorno como comunicadores de este mensaje.
- Reducir el consumo energético (Petróleo y Gas)

Para poder instrumentar este programa se firmó un Convenio Marco de Cooperación con el Ministerio de Educación y la Agencia de Protección Ambiental del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires el 15 de diciembre del 2010. Desde entonces se llevan adelante las actividades con clases a lo largo del año en distintos colegios de la Ciudad de Buenos Aires.

Para ampliar más la cobertura de esta actividad se firmó un convenio de colaboración con el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires el 28 de abril del 2013, llegando así a los colegios de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el año 2018 se realizaron 190 Talleres de Uso Responsable y Eficiente de la Energía, destinados a alumnos de nivel primario, conjuntamente con la Dirección de Escuelas Verdes del Ministerio de Educación de la Ciudad Buenos Aires y en la Provincia de Buenos Aires.

### **Programa de capacitación para la energía en escuelas secundarias**

Este programa está diseñado para ser impartido a alumnos de la escuela secundaria. Se inició en el año 2016 y son clases de una hora que se imparten en colegios secundarios. El objetivo es brindar conocimientos sobre la energía, su origen, sus distintas fuentes con ventajas y desventajas de cada una, y la importancia que tiene para un país tener una matriz energética ajustada a sus necesidades y sostenible.

Durante el año 2018 se realizaron 180 Talleres de Educación para la Energía, destinados a nivel secundario, en el ámbito de la Ciudad de Buenos Aires y de la Provincia de Buenos Aires. Han asistido a los mismos más de 5.400 alumnos.

Adicionalmente, durante el año 2018, por pedido del Gobierno de la provincia del Neuquén, se dictaron “Talleres de Educación para la Energía” en 8 escuelas técnicas de esa provincia, en las localidades de Neuquén, Plottier, Cutral-Co y San Martín de los Andes. Esta actividad forma parte de las distintas iniciativas que lleva adelante la Mesa de Eficiencia Energética Neuquina integrada por representantes de la Legislatura Neuquina, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial, la Subsecretaría de Eficiencia Energética de la Nación, el IAPG y diversas empresas que tienen actividad en la Provincia.

### **Programa de capacitación docente.**

Dentro de las actividades de capacitación en los últimos años ha crecido de forma importante aquellas destinadas a la formación temas de energía de los docentes, tanto de las escuelas primarias como secundarias.

Durante el año 2018 se llevó a cabo un proyecto conjunto con la Fundación Naturgy que nos permitió realizar 24 talleres de capacitación denominados “Educación para la Energía” para docentes de la Provincia de Buenos Aires con una asistencia de más de 3.000 docentes.

Un proyecto especial del año fue “Generando Energías”, en alianza con la Fundación Naturgy, por el cual el IAPG dictó 24 Talleres de Educación para la Energía, destinados a docentes de unos 20 partidos de la provincia de Buenos Aires.

### **Actividad en la Red Argentina del Pacto Global**

El IAPG se incorporó al Pacto Global en abril de 2009 y desde entonces a participado de las actividades de la Red Argentina. Entre los años 2009 y 2013 formó parte de la Mesa Directiva y de la Secretaria Ejecutiva. Actualmente es miembro suplente de la Mesa Directiva.

Durante el año 2010 el representante del IAPG en la Secretaria Ejecutiva fue a su vez representante de la Red Argentina ante las oficinas del Pacto en Nueva York.

El IAPG apoya las distintas actividades de la Red Argentina, las ha promovido entre sus asociados y solicitado que también le brinden su apoyo.

En todas las actividades se brinda información acerca del Pacto Global, sus principios y los contactos con la Red Argentina del Pacto Global.