



# Boletín Proveedores y Contratistas EPM

Edición N° 39 / Octubre 2023

**epm**<sup>®</sup>



## Encuentra en esta edición

### La información más relevante sobre:

1. Una experiencia que vale la pena revivirla
2. Encuesta de Lealtad de Proveedores y Contratistas 2023
3. Rechazo automático de facturas electrónicas sin orden de compra
4. Gases de Efecto Invernadero (GEI)
5. Conoce y utiliza el Mecanismo de Atención a Incidentes en Derechos Humanos
6. Una invitación a iniciarte en la lectura y escritura

# 10° Encuentro de Proveedores y Contratistas Grupo EPM V Edición Jornadas Técnicas

- Transición energética
- Economía circular
- Rentabilización de operaciones
- Transformación digital



Una experiencia que  
vale la pena revivirla

Gracias por ser partícipe y protagonista del  
10° Encuentro de Proveedores y Contratistas Grupo EPM  
V Edición de Jornadas Técnicas



epm<sup>®</sup>



# 10° Encuentro de Proveedores y Contratistas Grupo EPM V Edición Jornadas Técnicas

- Transición energética
- Economía circular
- Rentabilización de operaciones
- Transformación digital



**Una experiencia que  
vale la pena revivirla**

Fueron en total 38 espacios en los que tuvimos la magnífica oportunidad de compartir contigo nuestros conocimientos, avances y perspectivas alrededor de la **transición energética, economía circular, rentabilización de operaciones y la transformación digital.**

Estos son algunas cifras importantes de las cuales tú también hiciste parte:

- Más de 383 personas asistieron a las charlas del miércoles 27 de septiembre, más de 586 a la del jueves 28 y 33 a la del viernes 29.
- 260 personas aproximadamente asistieron de manera presencial al foro central con el Diario La República
- 25 proveedores fueron atendidos en el punto de atención del registro en Ariba
- 5 proveedores y contratistas del Grupo EPM participaron como expositores en charlas y jornadas técnicas.

**Consulta las memorias de este evento que promovió la reflexión y la acción sobre los temas de mayor relevancia para nuestra Organización**

**Haz clic aquí**





## Participa en la Encuesta de Lealtad de Proveedores y Contratistas 2023

El pasado 11 de octubre lanzamos la **Encuesta de Lealtad**, un mecanismo mediante el cual el Grupo EPM mide la percepción de sus proveedores y contratistas frente a tres procesos: **Registro en la plataforma Ariba, Contratación y Administración de contratos.**

Si la empresa a la que perteneces es seleccionada para evaluar alguna de las filiales nacionales del Grupo EPM, **te invitamos a seguir estos pasos:**

- 1.** Ingresa a Ariba a través del siguiente link <https://grupoepm.supplier-eu.ariba.com/> e inicia sesión utilizando tu usuario.
- 2.** Dirígete a la pestaña **Eventos** y haz clic en el nombre de cada una de las encuestas solicitadas.
- 3.** Responde todas las preguntas y finaliza dando clic en Enviar respuesta completa.

**Si tienes alguna inquietud escríbenos a nuestro buzón**  
[recyproco@epm.com.co](mailto:recyproco@epm.com.co).

**¡Opina y participa de nuestros procesos de mejoramiento!**



## Diseño de nuevos controles para la recepción de facturas electrónicas

EPM alista baterías para **rechazar de manera automática las facturas electrónicas** que no tengan o no estén debidamente diligenciadas con el campo <OrderReference u “Orden de compra” a partir del primer trimestre de 2024.

Este ajuste en el procedimiento, que a la fecha se diseña con robótica y otro tipo de tecnologías, aplicará para todos los contratos de bienes y servicios vigentes, incluyendo los que están en fase de inicio, así como los futuros; aunque bien cabe señalar que estarán exentos de esta medida, los proveedores y contratistas de la operación comercial, comercio exterior, Proveeduría EPM, Entidad Adaptada de Salud (EAS) EPM, caja menor y aquellos contratistas que se consideran sin orden previa, como los municipios.





La factura electrónica contiene en el XML cuatro campos técnicos esenciales que son revisados y validados por diferentes áreas de EPM:

- **Tag <OrderReference>: debe ingresarse el tipo y el número de orden de compra que el gestor de contrato haya señalado para el pago de la factura.**
- **Correo emisor Tag <cbc:ElectronicMail> : se debe ingresar el correo electrónico de contacto de FE.**
- **Correo Receptor Tag <cbc:ElectronicMail>: 3 se debe ingresar el correo electrónico que se le ha indicado para el envío de facturas electrónicas.**
- **Centro de Actividad Tag <AccountingCostCode>: Lo informa el gestor o comprador.**

Este control de rechazo de factura que se implementará próximamente se suma a otros ya parametrizados por la Organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos exigidos por la DIAN.



## Gases de Efecto Invernadero (GEI)

¿Sabías que solo son siete Gases de Efecto Invernadero (GEI) los responsables del aumento de la temperatura media de la Tierra?

De acuerdo con el Protocolo de Kioto los GEI son:

- Dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ )
- Metano ( $\text{CH}_4$ )
- Óxido nitroso ( $\text{N}_2\text{O}$ )
- Hidrofluorurocarbonos (HFC),
- Perfluorurocarbonos (PFC),
- Trifluoruro de Nitrógeno ( $\text{NF}_3$ )
- Hexafluoruro de azufre ( $\text{SF}_6$ )

Cada uno de los GEI tiene un potencial de calentamiento global diferente, es decir cada uno atrapa una cantidad de calor específica en comparación con un gas de referencia: el  $\text{CO}_2$ . A manera de ejemplo, la liberación de 1 tonelada de  $\text{SF}_6$  a la atmósfera equivale a la emisión de 25,200 toneladas de  $\text{CO}_2$ .







Los aires acondicionados y los sistemas de refrigeración contienen unas sustancias refrigerantes (como HFC-R-507, HFC-R-413a, HFC-R-410a, HFC-R-438a, HFC-R-134a, entre otros) que pueden originar emisiones de GEI.

Existen algunos sistemas de extinción de incendios basados en  $\text{CO}_2$  y un compuesto llamado Solkaflam (HCFC-123), que también emiten GEI.

Si se quieren estimar las emisiones de GEI de una empresa o instalación, es necesario conocer cuál es la recarga anual de estos gases que se está haciendo a estos equipos.



Por otra parte, los equipos eléctricos de media y alta tensión utilizan el SF<sub>6</sub> como aislante térmico. Para los propietarios y operadores de estos equipos es fundamental hacer una debida gestión del SF<sub>6</sub> de manera que se evite su liberación a la atmósfera, dado su alto potencial de calentamiento global.

La degradación de materia orgánica en embalses y el compostaje de residuos orgánicos, al igual que otras actividades, también producen GEI.

**En nuestras próximas ediciones de este boletín te daremos algunas recomendaciones para aprender a estimar tus emisiones de GEI.**





## Conoce y utiliza el Mecanismo de Atención e Incidentes en DDHH

¿Tu empresa tiene una relación contractual vigente con EPM? Recuerda que tenemos el Mecanismo de Atención a Incidentes en Derechos Humanos, un canal para informarnos acerca de posibles conductas o actos indebidos por parte de los colaboradores de nuestra empresa.

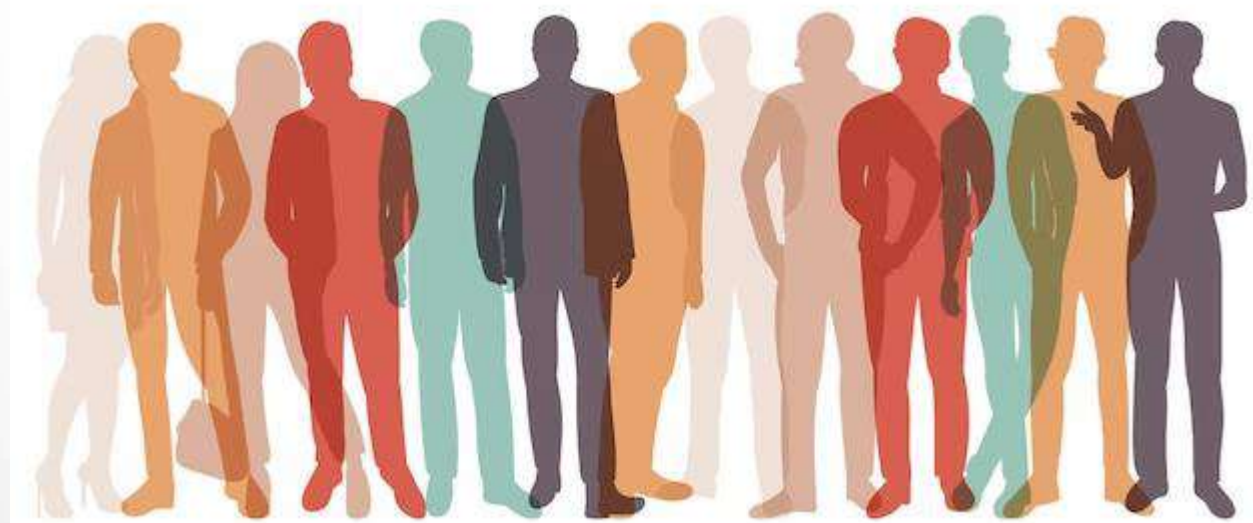
Para utilizarlo es importante tener evidencia y entregar detalles de tiempo, modo, personas implicadas y lugar, además de describir con detalle la situación. Esta información servirá para realizar la verificación del incidente y así acompañar a la empresa contratista en el despliegue de prácticas de respeto por los derechos humanos y el cumplimiento de nuestro Manual de Conducta para Proveedores y Contratistas.



Es importante aclarar que en ningún momento este mecanismo pretende sustituir las autoridades administrativas y judiciales encargadas de ejecutar las acciones legales correspondientes ante estos casos.

Conoce las maneras de utilizarlo:

- Buzón [ContactoTransparente@epm.com.co](mailto:ContactoTransparente@epm.com.co)
- Buzón Corporativo [epm@epm.com.co](mailto:epm@epm.com.co)  
(Contacto Transparente)
- Línea Única Nacional: 01-8000- 522-955
- Aplicación Móvil: EPM Móvil (Contacto Transparente)





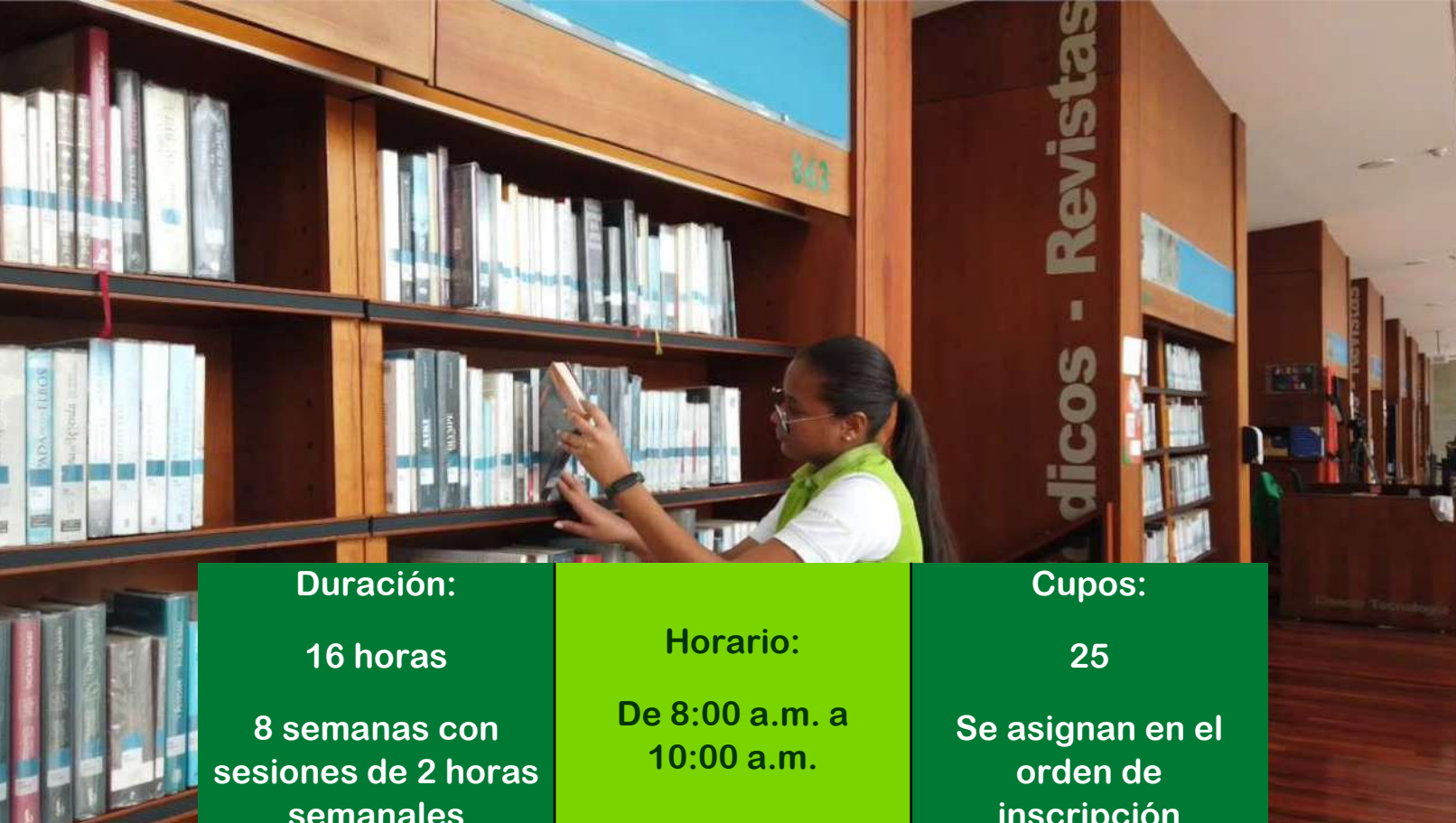
## Una invitación a iniciarte en la lectura y la escritura

EPM y la Fundación EPM te invitan al Club de Lecto Escritura, un curso de capacitación presencial y gratuito, que busca acercar a las personas a procesos de iniciación en la lectura y escritura.

La invitación está dirigida a nuestros proveedores y contratistas y a la comunidad en general.

Pasa a la página siguiente para que conozcas todos los detalles y repliques esta información entre todas las personas a las que pueda interesarle:





<b>Duración:</b> <b>16 horas</b> <b>8 semanas con sesiones de 2 horas semanales</b>	<b>Horario:</b> <b>De 8:00 a.m. a 10:00 a.m.</b>	<b>Cupos:</b> <b>25</b> <b>Se asignan en el orden de inscripción</b>
<b>Lugar:</b> <b>Biblioteca EPM</b> <b>Cra. 54 N°. 44-48</b>	<b>Fecha de Inicio:</b> <b>Se acordará con las personas inscritas</b>	<b>Aliado:</b> <b>Fundación EPM</b>

Para inscribirte [haz clic aquí](#) o escanea este código QR:



Si quieres ampliar la información comunícate al teléfono 3802838 o escríbenos a los siguientes buzones: [ana.ramirez@epm.com.co](mailto:ana.ramirez@epm.com.co) [jakeline.osorio@epm.com.c](mailto:jakeline.osorio@epm.com.c)

o

**¡EPM te acompaña en el proceso de ser,  
pensar y hacer!**

