



human energy®

Fuels & Lubricants

Uso de celulares y tabletas

Aprobado: agosto de 2021

Versión 1.0

© 2021 Chevron. All rights reserved.

Company Confidential – Uncontrolled When Printed

This document contains Chevron's confidential and proprietary information. Any use of this document without express, prior, written permission from Chevron and/or its affiliates is prohibited

Uso de celulares y tabletas

Visión general del proceso

Esta Norma describe los requisitos para que las instalaciones administren teléfonos celulares y tabletas para permitirnos usar esta tecnología:

- Controlar el uso de dichos dispositivos electrónicos portátiles
- Evitar la publicación no autorizada de imágenes, videos u otros datos tomados en el sitio, y
- Evite la distracción en el lugar de trabajo debido al uso no comercial de dispositivos electrónicos en áreas restringidas / clasificadas
- Garantizar prácticas de conducción seguras

Alcance

Este Estándar de Combustibles y Lubricantes (F&L) es aplicable al uso de teléfonos celulares y/o tabletas aprobadas en áreas peligrosas (clasificadas) de Clase 1 División 2 / Zona 2, según lo definido por el artículo 500 de NFPA 70.

Estándar

1. Los teléfonos celulares y tabletas aprobados por Chevron se pueden usar en áreas peligrosas (clasificadas) de Clase 1 División 2 / Zona 2 siempre que se sigan los siguientes pasos:
 - El dispositivo debe estar en una funda a prueba de golpes que esté equipada con cubiertas integradas que encierren conexiones de alimentación externas en el teléfono (por ejemplo. Otter Box Defender y Catalizador)
 - Un medio para asegurar el dispositivo (por ejemplo, llevar en el bolsillo o la caja de herramientas, cordón, soporte de correa de mano / palma, unido con arnés corporal) para evitar daños físicos causados por caídas.
 - El usuario lleva un monitor de 4 gases personal en funcionamiento y se le indica que abandone el área si suena la alarma %LEL
 - Para los visitantes: se ha producido un registro cara a cara con Operaciones para confirmar el uso del dispositivo en el área de proceso.
2. El uso de teléfonos celulares y tabletas por parte del personal del contratista debe seguir los requisitos anteriores junto con las instrucciones específicas del sitio de la instalación con respecto al uso de dispositivos electrónicos portátiles que funcionan con baterías y / o políticas de fotografía y video.
3. El uso de teléfonos celulares y otros dispositivos electrónicos portátiles en áreas peligrosas (clasificadas) de Clase 1 División 1 está estrictamente prohibido. Consulte su instalación para obtener instrucciones específicas sobre las ubicaciones de la División 1 de Clase 1.

Actividades de aseguramiento de salvaguardia virtual/remota

Debido a las restricciones de viaje durante el período de pandemia, F&L está llevando a cabo un programa de garantía de salvaguardia virtual utilizando las soluciones tecnológicas disponibles.

El uso de teléfonos móviles autorizados por la Compañía en áreas clasificadas peligrosas de Clase 1 División II / Zona 2 para facilitar las actividades de garantía de salvaguardia virtual / remota debe cumplir con los requisitos anteriores, además de los siguientes:

4. **Modo de Aseguramiento de salvaguardia virtual/remota:**
 - a. Microsoft® Teams es el programa preferido
 - b. El Líder de Aseguramiento de Campo enviará una invitación de MS Teams a los participantes virtuales con un mínimo de dos semanas de anticipación
 - c. El líder de Aseguramiento de campo usará auriculares para facilitar la conversación con los participantes virtuales
 - d. El teléfono móvil está montado en el pecho para facilitar el contacto de tres puntos y para evitar lesiones físicas / daños causados por caídas o caídas.
 - e. No comparta teléfonos móviles para minimizar el riesgo de transmisión de infecciones
5. **Ejemplos de actividades cubiertas por el aseguramiento virtual/remoto:**
 - a. Carga de camiones cisterna
 - b. Actividades de proyectos de consecuencias altas y críticas
 - c. Operación de fusión
 - d. Operación de carretilla elevadora
 - e. Caminata rutinaria por el sitio

Requisitos adicionales:

6. El uso de teléfonos celulares y tabletas para fines no comerciales durante las horas de trabajo debe ser limitado y no debe suceder mientras se trabaja dentro de un área restringida / clasificada en la instalación.
7. El uso personal de teléfonos celulares y tabletas será administrado por cada instalación utilizando los siguientes lineamientos:
 - Lineamientos de redes sociales de Chevron: está prohibido publicar o compartir información confidencial o de propiedad de la compañía Chevron a través de redes sociales externas u otros canales externos. Esto también se aplica a la información sobre colegas, activos físicos y detalles operativos (como cierres, cambios, incidentes e impactos climáticos), incluidos procesos, políticas, procedimientos, horarios o mapas, https://chevron.sharepoint.com/sites/GLIRM/IRSM%20Public%20Reference%20Documents/Social_Media_Guidelines.pdf
 - Gestión de riesgos de la información - Uso apropiado de los recursos informáticos, de comunicación e información de Chevron - <https://chevron.sharepoint.com/sites/InfoRisk/Files/AppropriateUse.pdf>

- Cualquier política / guía adicional específica del sitio
8. El uso de teléfonos celulares o tabletas para hablar o enviar mensajes de texto mientras se conduce en negocios de la compañía (dentro o fuera de las instalaciones) está estrictamente prohibido. Esto incluye áreas de estacionamiento para empleados, operación de manos libres y mientras se conducen vehículos personales y de alquiler para realizar negocios de la compañía. Esta prohibición no se aplica a los pasajeros en el vehículo o a los conductores mientras el vehículo está estacionado.
 9. Evite las distracciones y los peligros en el lugar de trabajo absteniéndose siempre de caminar mientras usa teléfonos celulares y tabletas en todas las áreas.

Políticas Corporativas y Referencias:

1. Pautas de redes sociales de Chevron
2. Política 202 – Acoso en el lugar de trabajo
3. Política 420 – Documentos - Preparación, Aprobación y Ejecución de
4. Política 426 – Colaboraciones con competidores
5. Política 475 – Derechos de Autor, Derechos de Publicidad
6. Política 480 – Propiedad Intelectual
7. Política 561 – Correo Electrónico
8. Política 564 – Sistemas de Tecnología de la Información (Computación y Telecomunicaciones)
9. Política 566 – Retención de la información
10. Política 570 – Seguridad del personal y los activos
11. Política 575 – Protección de la información
12. Política 580 – Privacidad de datos Recursos humanos
13. Política 420 – Acoso en el lugar de trabajo (solo para empleados de EE. UU.)

Información adicional:

- **¿Qué se pretende lograr con el registro cara a cara y por qué se requiere un monitor de 4 gases para usar estos dispositivos?** El actual Manual de Protección contra Incendios de Chevron y el Estándar de Trabajo en Caliente de DS&C requieren que los controladores de área conozcan y aprueben el uso de dispositivos electrónicos en sus áreas. La intención es garantizar que las personas más familiarizadas con la postura y el funcionamiento de la instalación conozcan los dispositivos electrónicos en su área. La intención de requerir los monitores de 4 gases es garantizar la presencia cero de un entorno explosivo mientras se utilizan dichos dispositivos dentro de un área de proceso.
- **¿Qué se requiere para el registro cara a cara?** Cuando un visitante desea usar un dispositivo electrónico aprobado por Chevron en el área de proceso, el controlador de área (por ejemplo, operador, operador principal) debe dar una aprobación verbal de su uso cada vez que el visitante inicie sesión / se registre en la instalación / unidad.
- **¿Los operadores necesitan obtener la aprobación para usar dispositivos electrónicos en el área de proceso?** No, ya que son los controladores de área más familiarizados con el funcionamiento de la instalación, no se requiere aprobación

adicional siempre que se cumplan los otros dos requisitos (por ejemplo, estuche a prueba de agua / choque y monitor de 4 gases).

- **¿Cuál es la definición de las áreas clase 1 División 1 / Zona 1 y Clase 1 División 2 / Zona 2?**

- Clase 1 División 1 / Zona 1: Un área donde las concentraciones inflamables de gases, vapores o líquidos inflamables **pueden existir** todo el tiempo o parte del tiempo en condiciones normales de operación.
- Clase 1 División 2 / Zona 2: Un área donde **no es probable que existan** concentraciones inflamables de gases, vapores o líquidos inflamables en condiciones normales de operación.
- Para acceder a los planos de las instalaciones que indican los límites de C1D1, comuníquese con su supervisor o ingeniero eléctrico del sitio.

- **¿Cuáles son algunos ejemplos de dispositivos de sujeción apropiados para dispositivos electrónicos portátiles de mano?**



Version	Fecha	Autor principal o aprobador
1.0	Agosto 2021	Roy Martin