
















# GUÍA DE FUNCIONALIDADES Y RESISTENCIA PARA **MANUFACTURA**




Los radios profesionales, en comparación de otros dispositivos de comunicación, celulares y/o radios comerciales o familiares, están diseñados con funcionalidades específicas para garantizar la seguridad del personal y llevar a cabo las operaciones industriales del día a día con gran éxito.

 Haga click en el modelo de su interés para obtener información detallada de cada uno

## FUNCIONALIDADES

FUNCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN	AMBIENTE RECOMENDADO DE USO	SL500	DGP8050e	DGP5050e	DGP8550e	DGP5550e	SL8550e	DEP550e	DEP570e	DEP450
 <b>Botón de Emergencia</b>	Botón que activa una alarma en el radio para indicar una situación de riesgo	Situaciones de alto riesgo, como incendios, huracanes, temblores, robo, evacuaciones, explosiones, etc		●	●	●	●	●			
 <b>Alerta Vibratoria</b>	Alerta silenciosa de texto y llamadas entrantes	Atento a las necesidades operativas sin interrumpir las actividades del personal		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Scrambling de Voz</b>	Comunicación segura, ya que la voz es codificada durante la transmisión y decodificada en la recepción	Incrementar la privacidad de las comunicaciones analógicas de la planta y oficinas en todas las áreas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>Informe de Radio Activo o Inactivo</b>	Un usuario puede saber si un radio está encendido o no	Para que el Gerente de cualquier área pueda validar si el radio de la persona que no le responde está encendido o no	●	●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Trabajador Solitario</b>	Dispara la señal de emergencia si el usuario no responde a alertas periódicas	Cualquier área que represente potencial peligro para el usuario: cuarto de máquinas, bodegas, lugares aislados o lejanos a la planta u oficinas		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Llamada Selectiva</b>	El usuario puede elegir hacer una llamada a un usuario específico en vez de a un grupo	Coordinación de personal sin interrumpir las actividades del resto				●	●	●	●	●	

FUNCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN	AMBIENTE RECOMENDADO DE USO	SL500	DGP8050e	DGP5050e	DGP8550e	DGP5550e	SL8550e	DEP550e	DEP570e	DEP450
 <b>Evidencia de la Ubicación del Radio</b>	Localización GPS para exteriores y con iBeacons para interiores, notificación al detectar presencia del radio en una zona	Visibilidad de la ubicación de personal clave y vehículos		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Audio Inteligente</b>	Control de volumen automático basado en niveles de ruido de fondo	Cuartos de máquinas, zonas comunes de la planta, áreas abiertas, zonas de ruido		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Interrupción de Llamada para Emergencias</b>	Un usuario con permisos puede detener una comunicación en curso para enviar un mensaje de emergencia	Planta, cuarto de máquinas, zonas comunes de la planta y oficinas, áreas abiertas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>Cancelación de Ruido</b>	El usuario escucha con claridad la voz a pesar de ruido extremo en la zona de donde se transmite	Cámara de Refrigeración, cuarto de máquinas, áreas cercanas al mar, áreas con mucho ruido	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>Bitácora de Comunicaciones</b>	Se puede guardar una bitácora de todos los eventos del sistema: voz, mensajes de texto, GPS, órdenes de trabajo, etc.	Análisis de comunicaciones en la operación diaria y en situaciones de emergencia para fines de mejora continua, monitoreo de personal		●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>Modo Encubierto</b>	Comunicación discreta, indicadores de actividad apagados	Comunicaciones discretas durante eventos potencialmente peligrosos o disruptivos, como identificación de personas sospechosas en las instalaciones						●	●	●	

FUNCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN	AMBIENTE RECOMENDADO DE USO	SL500	DGP8050e	DGP5050e	DGP8550e	DGP5550e	SL8550e	DEP550e	DEP570e	DEP450
 <b>Anuncio de Voz</b>	Confirmación audible de operaciones seleccionadas del radio	Zona de máquinas, entorno de atención a clientes, en áreas comunes	●	●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Texto a Voz</b>	El radio puede leer en voz alta texto y parámetros de operación	Operaciones en general, para enviar mensajes de texto aunque los radios no cuenten con pantalla		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Monitoreo Remoto</b>	El micrófono de un radio puede ser activado discretamente por otro o bien, desde una consola de despacho	Personal de Seguridad puede obtener inteligencia situacional al recibir una señal de emergencia de un radio, monitoreo de personal		●	●	●	●	●	●	●	●







**MOTOROLA**  
SOLUTIONS

## TELÉFONOS DISPONIBLES PARA LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

<b>Chile</b> (Santiago)	+56 2 2582 1173
<b>Perú</b> (Lima)	+51 1706 8493
<b>Brasil</b> (São Paulo)	+55 11 4230 0151
<b>Argentina</b> (Buenos Aires)	+54 11 5168 5775
<b>Uruguay</b> (Montevideo)	+917 477 0577

Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Chile, Argentina y Uruguay  
escribir a:

**[valeria.garcia1@motorolasolutions.com](mailto:valeria.garcia1@motorolasolutions.com)**

---

<b>Colombia</b> (Bogotá)	+57 1508 7063
<b>Costa Rica</b> (San José)	+506 4010 0514
<b>Venezuela</b> (Caracas)	+58 212 720 4391
<b>México</b> (CDMX)	+52 55 4160 7913

México, Centroamérica, Países del Norte de Sudamérica  
y El Caribe, escribir a:

**[juan.ochoa@motorolasolutions.com](mailto:juan.ochoa@motorolasolutions.com)**

---

**[https://www.motorolasolutions.com/es\\_xl/solutions/manufacturing.html](https://www.motorolasolutions.com/es_xl/solutions/manufacturing.html)**

