








# GUÍA DE FUNCIONALIDADES Y RESISTENCIA




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 perturbar la tranquilidad del huésped		●	●	●	●	●	●	●	
 <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 del hotel, en todas las áreas	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>Informe de Radio Activo o Inactivo</b>	Un usuario puede saber si un radio está encendido o no	Un Gerente puede 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 al hotel		●	●	●	●	●	●	●	
 <b>Llamada Selectiva</b>	El usuario puede elegir hacer una llamada a un usuario específico en vez de a un grupo	Cordinación de personal sin interrumpir las actividades del resto				●	●	●	●	●	

FUNCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN	AMBIENTE RECOMENDADO DE USO	SL500	DGP8050e	DGP5050e	DGP8550e	DGP5550e	SL8550e	DEP550e	DEP570e	DEP450
 <p><b>Evidencia de la Ubicación del Radio</b></p>	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, carritos de golf, notificación del arribo de transporte de pasajeros		●	●	●	●	●	●	●	
 <p><b>Audio Inteligente</b></p>	Control de volumen automático basado en niveles de ruido de fondo	Cuartos de máquinas, zonas comunes del hotel, áreas abiertas, salones de eventos		●	●	●	●	●	●	●	
 <p><b>Interrupción de Llamada para Emergencias</b></p>	Un usuario con permisos puede detener una comunicación en curso para enviar un mensaje de emergencia	Cuartos de máquinas, zonas comunes del hotel, áreas abiertas, salones de eventos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p><b>Cancelación de Ruido</b></p>	El usuario escucha con claridad la voz a pesar de ruido extremo en la zona de donde se transmite	Camara de Refrigeración, cuarto de máquinas, áreas cercanas al mar, salones de eventos, manejo de grupos	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p><b>Bitácora de Comunicaciones</b></p>	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		●	●	●	●	●	●	●	●
 <p><b>Modo Encubierto</b></p>	Comunicación discreta, indicadores de actividad apagados	Comunicaciones discretas durante eventos potencialmente peligrosos o disruptivos, como identificación de personas sospechosas en las instalaciones del hotel						●	●	●	

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

# RESISTENCIA

		DIGITALES									ANALÓGICOS	
												
RESISTENCIA	AMBIENTE RECOMENDADO DE USO	SL500	DGP8050e	DGP5050e	DGP8550e	DGP5550e	SL8550e	DEP550e	DEP570e	DEP450	A8	RVA50
 <b>Cancelación de ruido</b>	Ruido de máquinas, conciertos, fiestas		●	●	●	●	●	●	●	●		
 <b>Resistencia al Agua</b>	Lluvias, tormentas, nieve, mar y alberca	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
 <b>Resistencia al polvo</b>	Aire libre, desiertos, playas, montañas	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
 <b>Intrínsecamente Seguro</b>	Zonas cerca de minas, gasolineras, plantas químicas, cuartos de operación de máquinas, emergencias de incendios		●	●	●	●		●	●			
 <b>Resistencia a Golpes</b>	Cualquier lugar. El radio resiste caídas fuertes	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 <b>Resistencia al Frío</b>	Congeladores, zonas de nieve	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
 <b>Resistencia al Calor</b>	Zonas de playa muy calientes, desierto, emergencias en incendios	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

## TELÉFONOS DISPONIBLES PARA LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

**Argentina** (Buenos Aires) +54 11 5168 5775  
**Brasil** (Sao Paulo) +55 11 4230 0151  
**Chile** (Santiago) +56 2 2582 1173  
**Perú** (Lima) +51 1706 8493

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

Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Chile, Argentina y Uruguay escribir a:  
[valeria.garcia1@motorolasolutions.com](mailto:valeria.garcia1@motorolasolutions.com)

México, Centroamérica, Países del Norte de Sudamérica y El Caribe, escribir a:  
[juan.ochoa@motorolasolutions.com](mailto:juan.ochoa@motorolasolutions.com)