

## ¿ Como Funciona ?

Sistema de **Alertamiento Sísmico Temprano** capaz de detectar sismos provenientes de cualquier parte del mundo con capacidad de riesgo y que opera de manera automática.

Detecta la Onda P (Primaria), imperceptible por los seres humanos, dando un tiempo de anticipación hasta el arribo de la Onda S (Superficial o Secundaria) siendo esta la más destructiva.

El EQ-360 Type-E emitirá una alerta, segundos antes de que el movimiento sea sentido por la población.

El tiempo de anticipación lo determina la distancia entre el epicentro y la ubicación del sistema, es decir a mayor distancia, mayor es el tiempo de anticipación de la alerta.



## Ventajas

Alerta sólo en caso de Sismos de alto riesgo.

Detecta movimientos sísmicos provenientes en un radio de 360° de donde se instaló el equipo.

Te da tiempo de anticipación para que implementes tus protocolos de seguridad y pongas tu vida a salvo.

Su Patente de Alta Tecnología discrimina otro tipo de vibraciones y NO emite FALSAS ALARMAS.

## Características

Cuando el Equipo se activa, significa que un terremoto con potencial destructivo se aproxima, dando el tiempo necesario para activar el protocolo correspondiente (evacuación o repliegue).

Ampliamente aprobado por reconocidos laboratorios Científicos Internacionales.

Requiere ser instalado en un muro y/o columna de carga.

Con la fuente de alimentación conectada, la luz led parpadeará dos veces en color verde cada 2 segundos.

La alarma sonará por aproximadamente 60 segundos.

## Especificaciones

- El suministro de energía de esta unidad se genera por medio de una batería recargable de ion de litio 3.7V.
- Para operar correctamente, la unidad debe estar conectada a una fuente de alimentación de 4.5-5v de corriente directa y contar con un conector de alimentación que tenga un diámetro exterior e interior de 3.3/1.0 o 3.2/0.9
- La unidad debe ser colocada en una columna o trabe de concreto para un desempeño óptimo.