Planilla código: EETTEE-RM-01

Fecha versión actualizada: octubre 2023-V1

**ESPECIFICACIONES ESPECIALES PARA LOS MEDIDORES CON RED MOVIL**

## Características del módem de comunicación Red Móvil para uso interno del medidor

El módulo de comunicación deberá poseer al menos las siguientes características:

* Envío del consumo basado en los registros del medidor.
* Debe tener indicador de estado de comunicación.
* Debe tener conectividad **LTE o superior** (redes celulares disponibles en el país).
* Conectividad GPRS (GPRS multi slot class 10, GPRS mobile station class B)
* El módem interno debe venir diseñado de forma modular incorporado y acoplado al medidor.
* Capacidad para el reemplazo de la antena interna por una externa con conector tipo SMA, en el caso de medidores con la norma IEC.
* El voltaje de alimentación de este deberá ser suplido por el propio medidor.
* El consumo propio máximo del mismo deberá ser de ≤1.8 Watts.
* Deberá resistir la temperatura de operación desde -30°C hasta 70°C.
* Deberá resistir el rango de temperatura desde -40°C hasta 70°C, mientras esté guardado.
* Deberá resistir el rango de humedad relativa desde 5% hasta 95%, sin condensarse.
* Presentar carta de homologación ISP Local.

.