



CALIDAD EN LA ENERGÍA

CÓDIGO DE RED



¿QUÉ SIGNIFICA ENERGÍA DE CALIDAD

Todos hemos vivido en nuestras casas: **la variación del voltaje.**

- Si la alteración es leve, los focos encendidos cambian la intensidad o el módem se apaga.
- Si la variación es fuerte, algún aparato podría descomponerse.

Lo mismo **ocurre en tu empresa, pero con muy distintas repercusiones.**

CONSECUENCIAS DE NO CONTAR CON ENERGÍA DE CALIDAD

- Afectaciones en los estándares de calidad.
- Daños en equipos.
- Retrabajos.
- Scrap.
- Interrupciones en la operación.
- Riesgos en la seguridad.
- Mayores Gastos.

¿QUÉ ES EL CÓDIGO DE RED?

Es el documento que establece los requerimientos técnicos mínimos para el desarrollo eficiente de los procesos de planeación, medición, control operativo y físico, acceso y uso de la infraestructura eléctrica.

¿POR QUÉ SOMOS LA SOLUCIÓN?

En CIPSA te ayudamos a ahorrar energía a través de estrategias de L implementación. de nuestras estrategias en revisión que incluyen:



FACTOR DE POTENCIA



VARIACIONES DE RED



DISTURBIOS



CALIDAD EN LA ENERGÍA



BANCOS DE CAPACITORES Y FILTROS ACTIVOS



¿QUÉ SIGNIFICA ENERGÍA DE CALIDAD

Todos hemos vivido en nuestras casas: **la variación del voltaje.**

- Si la alteración es leve, los focos encendidos cambian la intensidad o el módem se apaga.
- Si la variación es fuerte, algún aparato podría descomponerse.

Lo mismo **ocurre en tu empresa, pero con muy distintas repercusiones.**

PROBLEMÁTICA

El bajo factor de potencia y el alto contenido armónico dañan nuestras maquinas provocando:

- **Paros de producción, por lapsos amplios de tiempo.**
- **Incumplimiento de las metas de producción.**
- **Pérdida de dinero.**

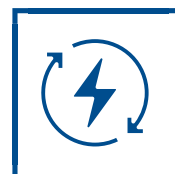


ESTRATEGIA

- Hacer un estudio de calidad de la energía.
- Determinar el requerimiento de los bancos de capacitores
- Determinar el requerimiento de los filtros armónicos.



FACTOR DE POTENCIA



CONTENIDO ARMÓNICO

