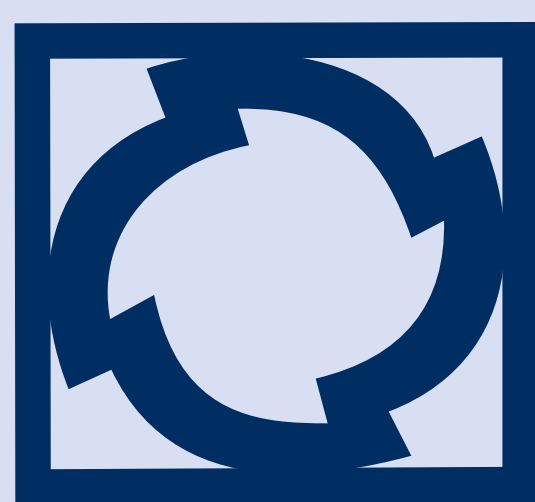




Osinergmin

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA

GERENCIA DE FISCALIZACIÓN ELÉCTRICA

Procedimiento para la Supervisión y Fiscalización del Desempeño de las Unidades de Generación Despachadas por el COES

Objetivo

Supervisar el desempeño operativo de las unidades de generación eléctrica despachadas por el COES, con ello mejorar los niveles de confiabilidad del parque de generación, incrementando la seguridad de un adecuado y oportuno suministro de electricidad abastecidos desde el SEIN.

Resumen

Las empresas deben remitir la información a través de los medios, forma y plazos fijados en la Resolución N° 304-2009-OS/CD, mediante el Sistema Extranet creado para tal fin. El desempeño de las unidades de generación se medirá a través de los indicadores siguientes:

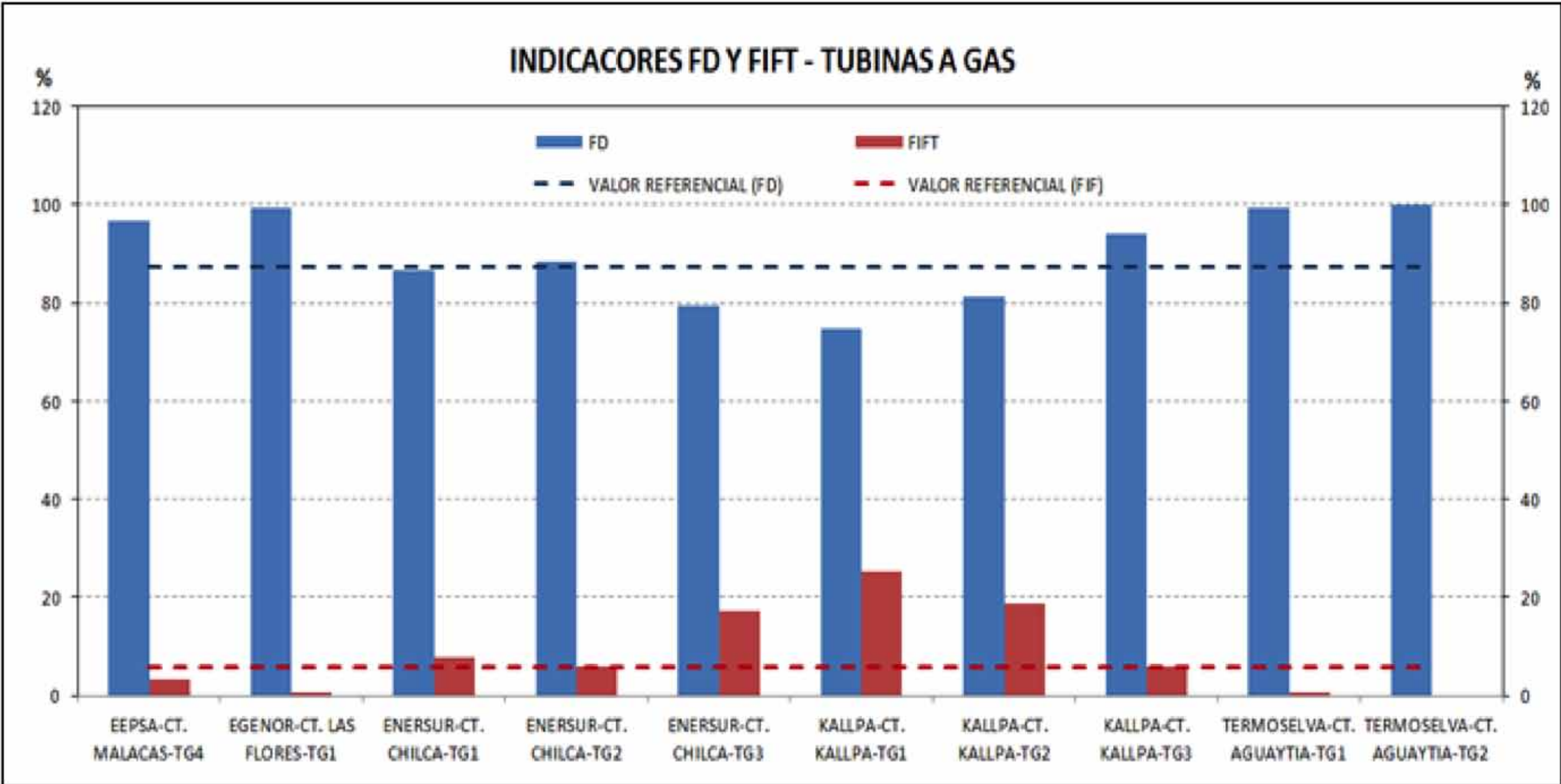
- ✓ Factor de Indisponibilidad Programada Total (FIPT)
- ✓ Factor de Indisponibilidad fortuita Total (FIFT)
- ✓ Factor de Disponibilidad (FD)
- ✓ Tasa de Indisponibilidad fortuita (TIF)
- ✓ Tasa de Fallas (TF)
- ✓ Índice de Recurrencia (Ir)

Supervisión del Desempeño

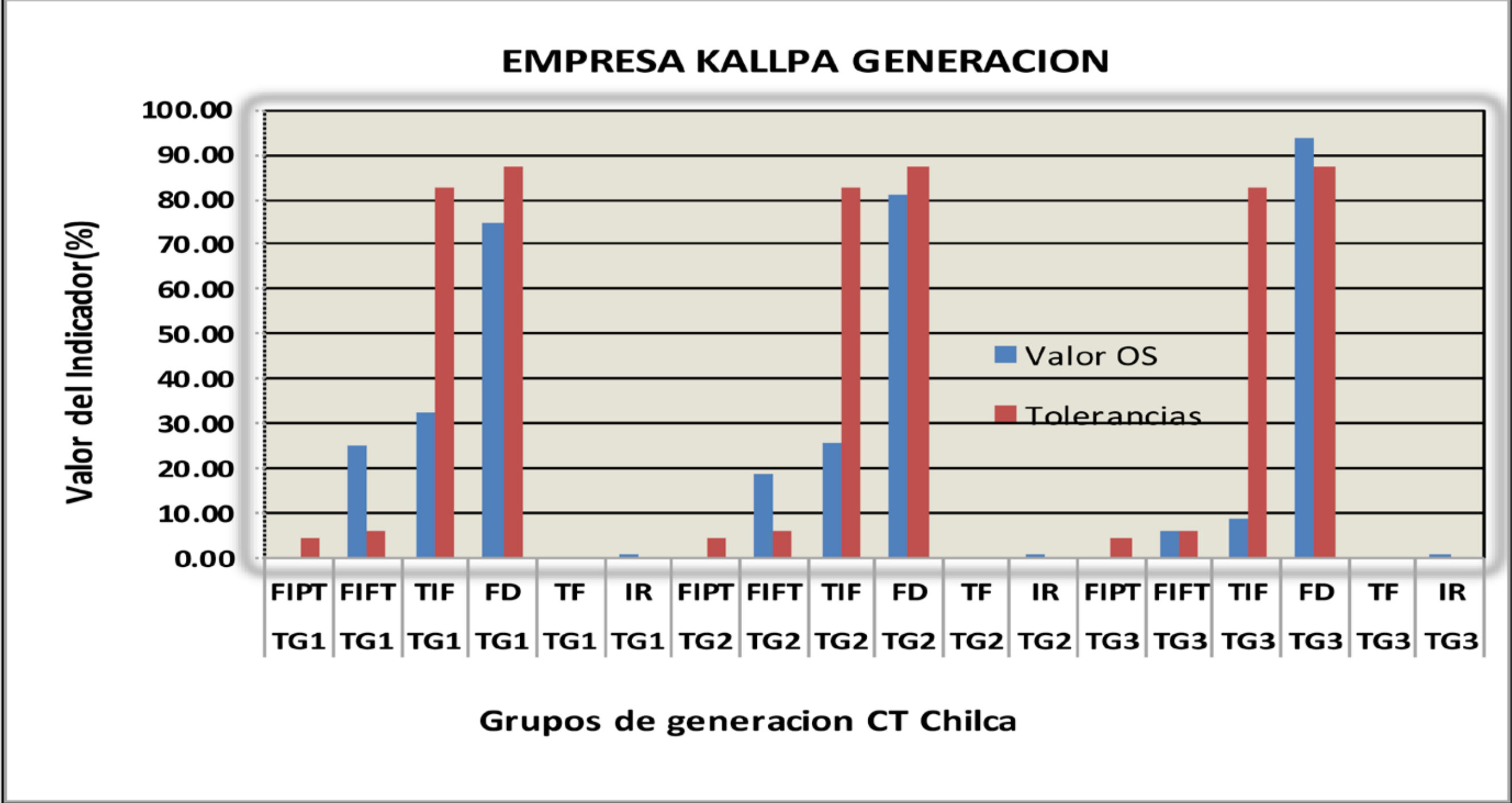
La supervisión se realiza mediante evaluaciones semestrales de indicadores de desempeño y obligaciones establecidas en el presente Procedimiento. Esta evaluación sirve como referencia para programar las supervisiones de campo, las cuales se priorizarán de acuerdo a las desviaciones encontradas. OSINERGMIN podrá disponer supervisiones de campo, independientemente de los resultados de la evaluación de indicadores, cuando lo considere necesario.

Resultados

Los indicadores de desempeño que son los resultados a obtener por cada empresa de acuerdo a lo establecido en la Resolución N° 304-2009-OS/CD, serán presentados mediante tablas proporcionados por el Sistema Extranet en la siguiente forma:



Los indicadores se presentan por cada unidad de generación y las tolerancias de referencia han sido fijadas desde los índices NERC para cada tipo de tecnología y capacidad de generación, verificando mediante la evaluación en el Sistema Extranet si los valores obtenidos por cada indicador no transgreden las tolerancias de referencia.



Dentro de la información registrada en el Sistema se encuentran los registro de fallas y eventos que generan la salida de servicio de las unidades de generación o restringen su capacidad, mediante el presente procedimiento se medirá y evaluará las causas e incidencia de estos hechos con la Tasa de Fallas(TF) y el Índice de Recurrencia (Ir).

