

INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO POR LA EPESF

AGOSTO 2018



INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIO DE LA EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE AGOSTO 2018

Este Informe Estadístico tiene por objeto reflejar la Calidad del Servicio que brinda la Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe (EPESF) a sus clientes.

El mismo es emitido según los requerimientos establecidos por la Resolución de la SECRETARIA DE ESTADO DE LA ENERGIA N° 109/2016: de forma mensual, con apertura territorial a nivel de las distintas Sucursales comerciales.

Por otra parte, este Informe se publica en la página Web de la Empresa, cumplimentado de esta manera con lo solicitado por la Resolución de la SECRETARIA DE ESTADO DE LA ENERGÍA N° 201/2017.

Para la medición de la Calidad del Servicio, prestado a los clientes, se utilizan Índices estándar adoptados mayoritariamente por los Organismos de Control de la región en los procesos regulatorios; computándose las interrupciones que afectan a clientes, producidas en la red de Media Tensión (7.6, 13.2 y 33 kV) y Alta Tensión (132 kV).

Como período de control se utiliza el último Cuatrimestre (meses de Mayo a Agosto 2018).



INDICE

Este Informe se compone de los siguientes ítems:

1. Gráfico de la Frecuencia Media de Interrupción por cliente (SAIFI), a nivel EPESF y Sucursalpágina 04
2. Gráfico de la Duración total de interrupción por cliente (SAIDI), a nivel EPESF y Sucursal.....página 06
3. Gráfico de la Duración media de interrupción por cliente (CAIDI), a nivel EPESF y Sucursal.....página 08
4. Tablas de Índices SAIFI, SAIDI Y CAIDI.....página 10
5. Anexo explicativo, con definiciones de los Índices utilizados para medición de la Calidad de Servicio.....página 14

Calidad de Servicio - Área Administración de la Distribución – Gerencia de Explotación

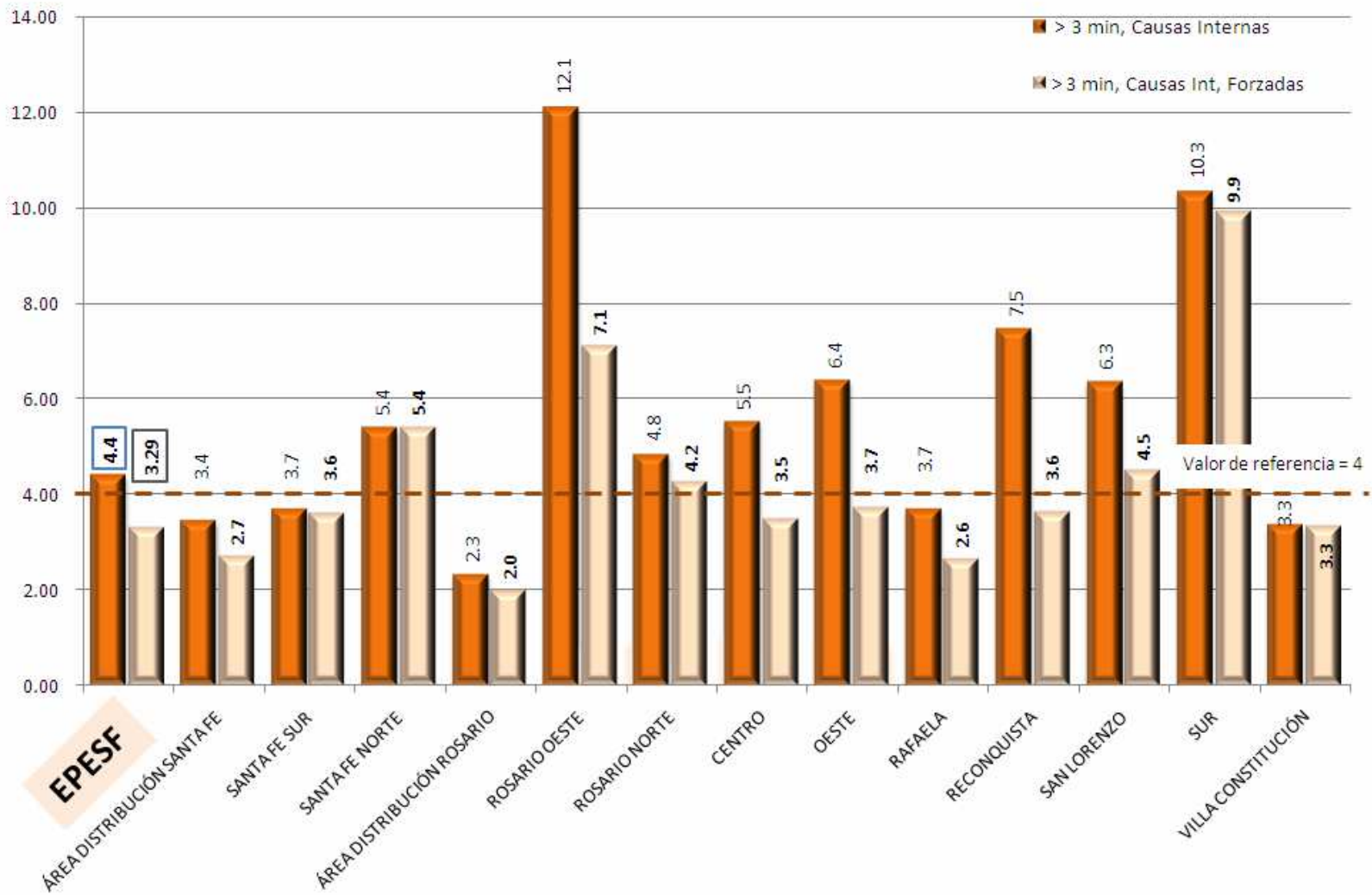
1. GRÁFICO DE LA FRECUENCIA MEDIA DE INTERRUPCIÓN POR CLIENTE (SAIFI):

- CUATRIMESTRE: MAYO-AGOSTO 2018
- A NIVEL: EPESF Y SUCURSALES

TIEMPO DE INTERRUPCIONES: > 3',
POR CAUSAS:

- INTERNAS (PROGRAMADAS + FORZADAS)
- INTERNAS FORZADAS

INDICE SAIFI POR EPESF Y SUCURSALES



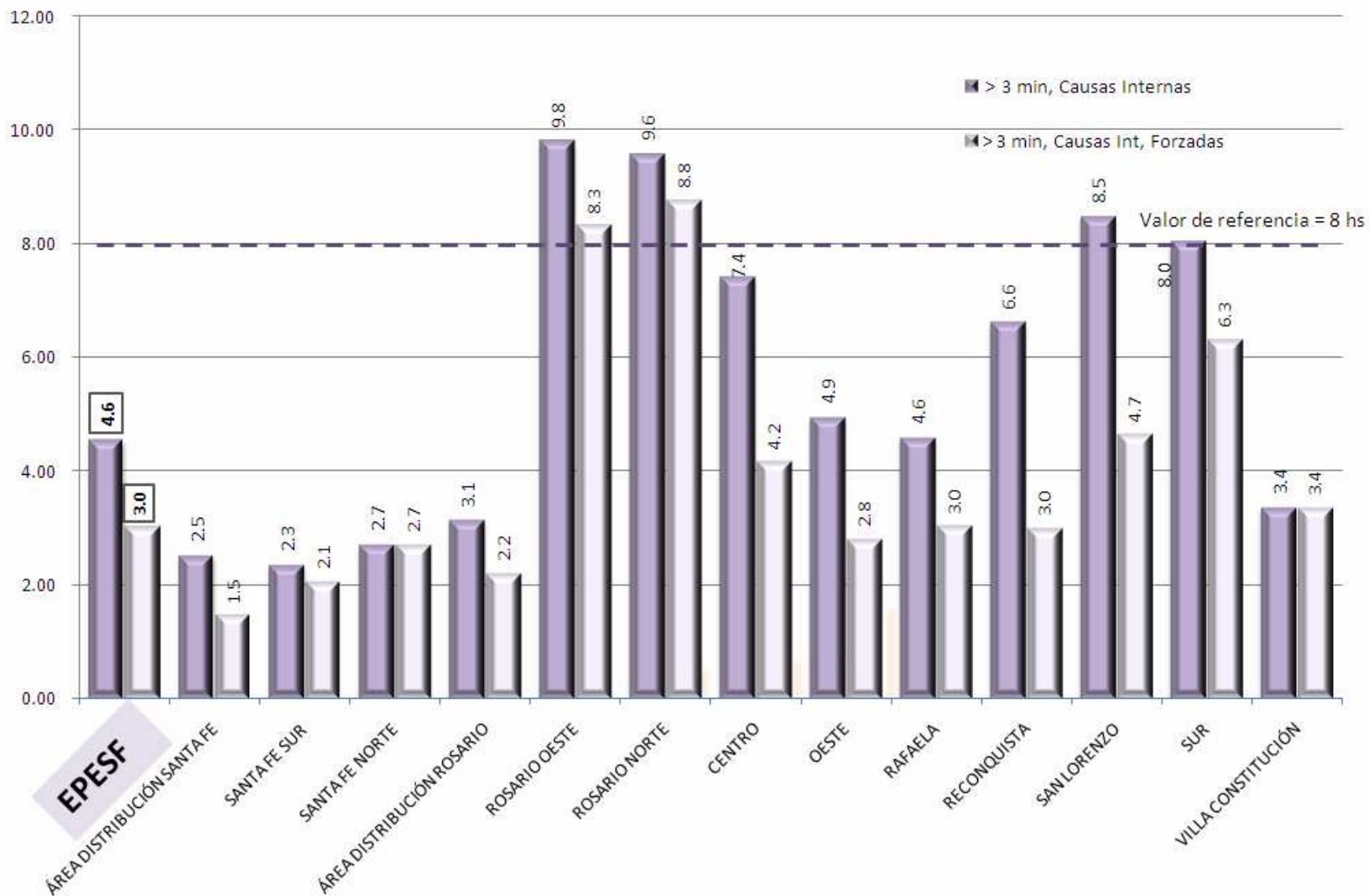
2. GRÁFICO DEL TIEMPO TOTAL DE INTERRUPCIÓN PROMEDIO POR CLIENTE (SAIDI):

- CUATRIMESTRE: MAYO-AGOSTO 2018
- A NIVEL: EPESF Y SUCURSALES

TIEMPO DE INTERRUPCIONES: > 3',
POR CAUSAS:

- INTERNAS (PROGRAMADAS + FORZADAS)
- INTERNAS FORZADAS

INDICE SAIDI POR EPESF y SUCURSALES



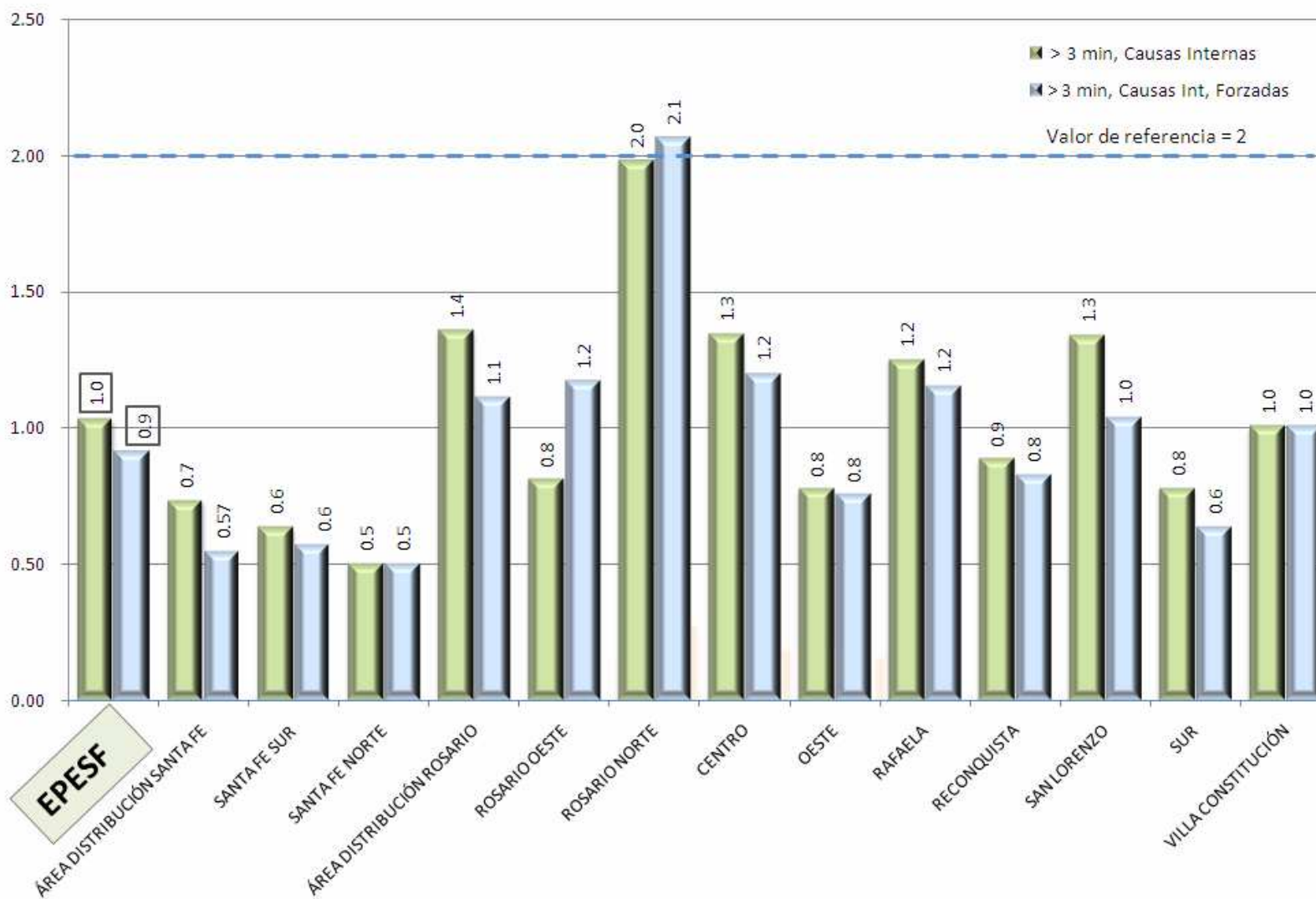
3. GRÁFICO DE LA DURACIÓN PROMEDIO DE INTERRUPCIÓN (CAIDI):

- CUATRIMESTRE: MAYO-AGOSTO 2018
- A NIVEL: EPESF Y SUCURSALES

TIEMPO DE INTERRUPCIONES: > 3',
POR CAUSAS:

- INTERNAS (PROGRAMADAS + FORZADAS)
- INTERNAS FORZADAS

INDICE CAIDI POR EPESF Y SUCURSALES



4. TABLAS DE ÍNDICES SAIFI, SAIDI Y CAIDI

- CUATRIMESTRE: MAYO-AGOSTO 2018
- A NIVEL: EPESF Y SUCURSALES

TIEMPO DE INTERRUPCIONES: > 3',
POR CAUSAS:

- INTERNAS (PROGRAMADAS + FORZADAS)
- INTERNAS FORZADAS

ÍNDICE CUATRIMESTRAL SAIFI

AREA GEOGRÁFICA	> 3 min, Causas Internas	> 3 min, Causas Int, Forzadas
E.P.E. S.F.	4.41	3.29
ÁREA DISTRIBUCIÓN SANTA FE	3.44	2.71
SANTA FE SUR	3.69	3.59
SANTA FE NORTE	5.40	5.40
ÁREA DISTRIBUCIÓN ROSARIO	2.31	1.98
ROSARIO OESTE	12.09	7.10
ROSARIO NORTE	4.84	4.25
CENTRO	5.52	3.49
OESTE	6.38	3.73
RAFAELA	3.68	2.63
RECONQUISTA	7.46	3.62
SAN LORENZO	6.34	4.49
SUR	10.33	9.90
VILLA CONSTITUCIÓN	3.35	3.34

ÍNDICE CUATRIMESTRAL SAIDI

AREA GEOGRÁFICA	> 3 min, Causas Internas	> 3 min, Causas Int, Forzadas
E.P.E.S.F.	4.55	3.00
ÁREA DISTRIBUCIÓN SANTA FE	2.53	1.48
SANTA FE SUR	2.35	2.06
SANTA FE NORTE	2.72	2.72
ÁREA DISTRIBUCIÓN ROSARIO	3.13	2.20
ROSARIO OESTE	9.81	8.32
ROSARIO NORTE	9.58	8.77
CENTRO	7.42	4.18
OESTE	4.94	2.82
RAFAELA	4.59	3.03
RECONQUISTA	6.61	3.00
SAN LORENZO	8.48	4.66
SUR	8.03	6.31
VILLA CONSTITUCIÓN	3.36	3.36

TABLA DE DURACIÓN PROMEDIO DE INTERRUPCIÓN (CAIDI) [hs]

AREA GEOGRÁFICA	> 3 min, Causas Internas	> 3 min, Causas Int, Forzadas
E.P.E. S.F.	1.03	0.91
ÁREA DISTRIBUCIÓN SANTA FE	0.73	0.55
SANTA FE SUR	0.64	0.57
SANTA FE NORTE	0.50	0.50
ÁREA DISTRIBUCIÓN ROSARIO	1.36	1.11
ROSARIO OESTE	0.81	1.17
ROSARIO NORTE	1.98	2.06
CENTRO	1.34	1.20
OESTE	0.78	0.76
RAFAELA	1.25	1.15
RECONQUISTA	0.89	0.83
SAN LORENZO	1.34	1.04
SUR	0.78	0.64
VILLA CONSTITUCIÓN	1.01	1.01

5. ANEXO EXPLICATIVO DE LOS ÍNDICES UTILIZADOS PARA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIO

Los Indicadores adoptados en este Informe, son los usualmente utilizados para el Control de la Calidad del Servicio prestado a los clientes en la mayoría de Distribuidoras Eléctricas reguladas.

Se efectúa el control a nivel global (EPE) y por Sucursal, teniendo en cuenta las interrupciones mayores a 3 minutos, provocadas por causas internas (ocurridas en la red de Media y Alta Tensión propia); tanto programadas como forzadas (intestpestivas).

Estos Índices de Interrupción se describen a continuación.

Índices de Interrupción por Cantidad de clientes abastecidos

SAIFI - Frecuencia de interrupción promedio por cliente

$$\text{SAIFI} = \frac{\text{total de clientes interrumpidos en "n" interrupciones}}{\text{total de Clientes abastecidos}} \quad [\text{interrupciones / cliente-período}]$$

SAIDI - Tiempo total de interrupción promedio por cliente

$$\text{SAIDI} = \frac{\text{total de horas-cliente interrumpidos en "n" interrupciones}}{\text{total de Clientes abastecidos}} \quad [\text{horas / cliente-período}]$$

CAIDI - Duración promedio de cada interrupción

$$\text{CAIDI} = \text{SAIDI} / \text{SAIFI} \quad [\text{hs/interrupción}]$$

Valores de Referencia:

Se han adoptado como tales a los siguientes:

SAIFI: 4,0 [interrupciones / usuario] en el cuatrimestre

SAIDI: 8,0 [hs / usuario] en el cuatrimestre

CAIDI: 2,0 [hs/interrupción]

Los mismos surgen teniendo en cuenta un promedio de los vigentes en distribuidoras de la región.