**<Nombre de la empresa>**

|  |  |
| --- | --- |
| Evento: (*Se debe indicar una breve descripción del evento).* | |
| Fecha del evento: | Formato DD/MM/YYYY |
| Hora del evento: | HH:MM |

**Análisis del evento**

1. **Elementos afectados**

*(Debe indicarse de manera cronológica la afectación de los elementos involucrados en el evento, utilizando la siguiente tabla*.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desconexión** | | **Elemento** | **Pérdida de Carga**  **(si aplica)**  **(MW)** | **Pérdida de Generación**  **(si aplica)**  **(MW)** |
| **Fecha** | **Hora** |
| DD/MM/YYYY | HH:MM: SS.000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Condiciones pre-falla**

*(Debe indicar las condiciones en que se encontraba cada elemento afectado o involucrado antes del evento. Además, realizar las observaciones adicionales que sean necesarias para justificar su comportamiento durante el evento, como estados anormales de mediciones, bloqueo de protecciones, parametrizaciones de protecciones, fallas de servidores, fallas de sistemas de alimentación, entre otras*.)

1. **Causas**

*(Debe indicar la razón o razones que llevan a la actuación/no actuación de los esquemas de protección asociados a los elementos afectados o involucrados en el evento.)*

1. **Consecuencias del evento**

*(Debe indicar la afectación del elemento a consecuencia del evento. Es decir, cualquier condición relevante en el elemento afectado/involucrado que cambie como producto de la ocurrencia del evento.)*

1. **Normalización de los elementos**

*(Debe indicar de manera cronológica la normalización de los elementos que tuvieron participación en el evento, indicando una breve descripción la condición en que queda el elemento. Por ejemplo: normalizado o desconectado, con alguna restricción, etc.)*

Tabla N°1. Normalización de los elementos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conexión** | | **Evento** | **Descripción** |
| **Fecha** | **Hora** |
| DD/MM/YYYY | HH:MM: SS.000 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Observaciones:*** *(Se debe incluir, cuando corresponda, comentarios u observaciones sobre las dificultades que se presentaron en la normalización de elementos que ocasionan retrasos*.)

1. **Análisis de actuación de protecciones**

*(Debe indicar cuáles protecciones actuaron y cuáles no, incluyendo una breve justificación en ambas condiciones. Además, debe anexar las oscilografías respectivas, de acuerdo con la siguiente tabla*.)

Tabla N°2. Análisis de actuación de protecciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Protección** | **Operación (Correcta /Incorrecta)** | **Justificación** | **N° Anexo** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Conclusiones**

*(Debe incluir las conclusiones derivadas del análisis del evento.)*

1. **Medidas correctivas y preventivas:**

*(Debe indicar las medidas a implementar que se identificaron a consecuencia de los análisis de la actuación de protecciones con el fin de evitar o corregir la recurrencia de comportamientos no deseados*.)

* 1. **Preventivas:**
  2. **Correctivas:**

1. **Anexos**

*(Adjuntar toda información que se considere conveniente, como análisis de actuación de protecciones, gráficos, informes de falla, etc., o cualquier otra que el CENCE haya solicitado, haciendo referencia al anexo en el apartado correspondiente.)*

**Contacto**

Informe elaborado por: <*Nombre y Apellidos* >

Número Telefónico: <*Indicar número telefónico y extensión cuando aplique >*

*Correo electrónico: <Indicar el correo electrónico>*