

# PROCESO DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTOS AL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

# 00 INTRODUCCIÓN

---



La presente pauta tiene como propósito dar una guía a los desarrolladores, empresas coordinadas e industria eléctrica en general, dando a conocer los pasos, procedimientos y referencias regulatorias para el proceso completo de interconexión de un proyecto, desde el ingreso de la solicitud en el proceso de acceso abierto, hasta su entrada en operación, clarificando tipos de solicitudes y tramitación apropiada.

El acceso abierto comprende el derecho de cualquier interesado a conectarse y transportar energía a través del sistema de transmisión, siendo atribución del Coordinador Eléctrico Nacional autorizar la conexión previa verificación de las distintas exigencias. Este régimen se encuentra enmarcado en los artículos 79° y 80° de la Ley General de Servicios Eléctricos, el Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la Planificación de la Transmisión y demás normativa aplicable.

Las etapas y definiciones del proceso de interconexión al Sistema Interconectado de Nuevas Instalaciones declaradas en construcción y/o aquellas que, estando ya interconectadas deban ser modificadas, se establecen en el Anexo Técnico "Requisitos Técnicos Mínimos de Instalaciones que se interconectan al SI" de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio.

# 01 ABREVIATURAS

**SI**  
→  
Sistema Interconectado

**SIPC**  
→  
Solicitud de Inicio de  
Proceso de Conexión

**CEM**  
→  
Carta de escenarios mínimos

**DAA**  
→  
Departamento Acceso Abierto

**NI**  
→  
Nuevas Instalaciones

**SD**  
→  
Solicitud de Desconexión

**EME**  
→  
Esquemas de Medidas  
de Energía

**LGSE**  
→  
Ley General de  
Servicios Eléctricos

**MR**  
→  
Modificación Relevante

**SAC**  
→  
Solicitud de Autorización  
de Conexión

**SITR**  
→  
Sistema de información en  
tiempo real

**REGLAMENTO**  
→  
Reglamento de los Sistemas  
de Transmisión y de la  
Planificación de la Transmisión

**MNR**  
→  
Modificación no Relevante

**SUCTD**  
→  
Solicitud de Uso de Capacidad  
Técnica Disponible

**PRMTE**  
→  
Plataforma de Recepción de  
medidas de transferencias  
económicas

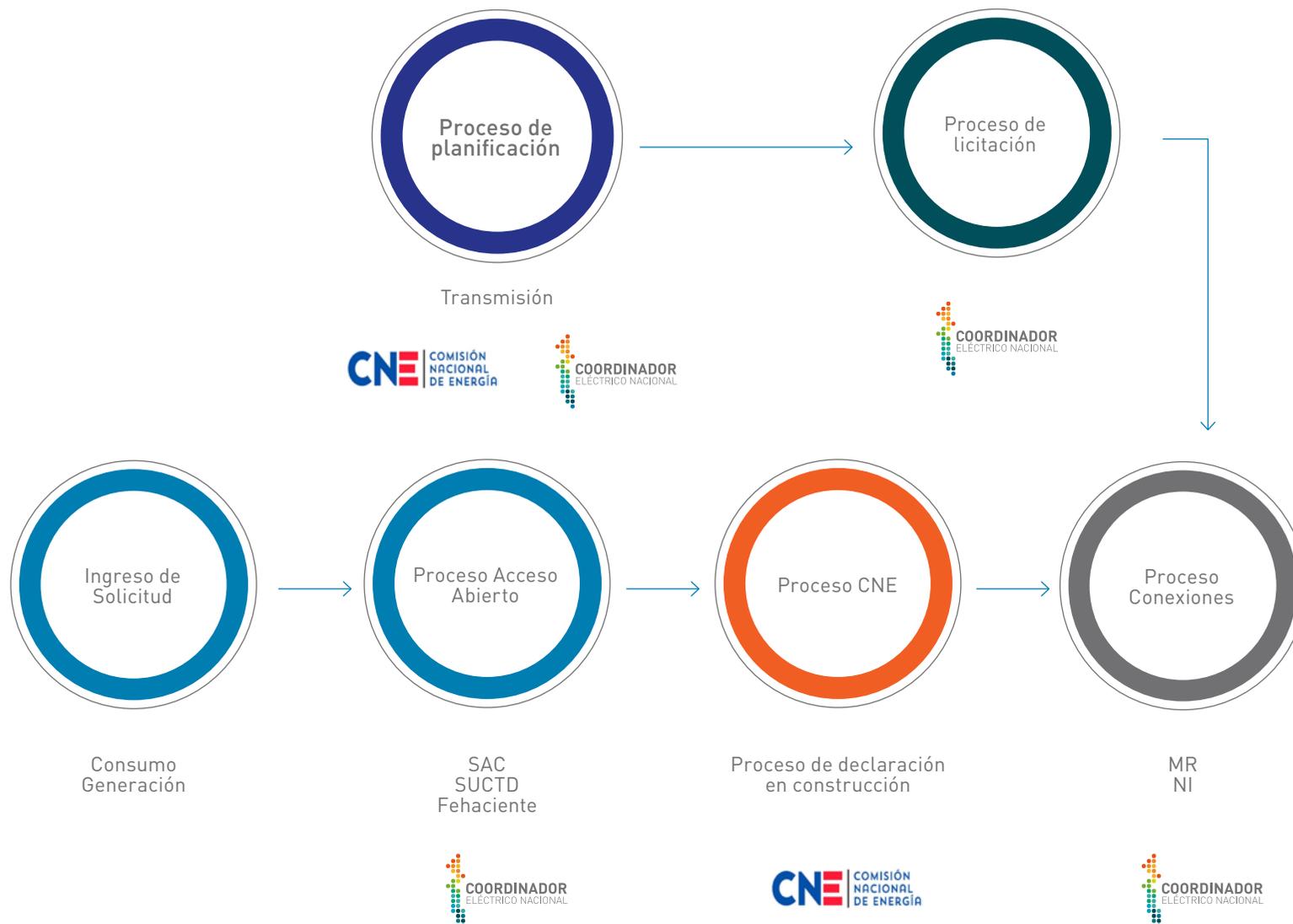
**SEN**  
→  
Sistema Eléctrico Nacional

**AT**  
→  
Anexo Técnico  
Requisitos Técnicos Mínimos  
de Instalaciones que se  
Interconectan al SI

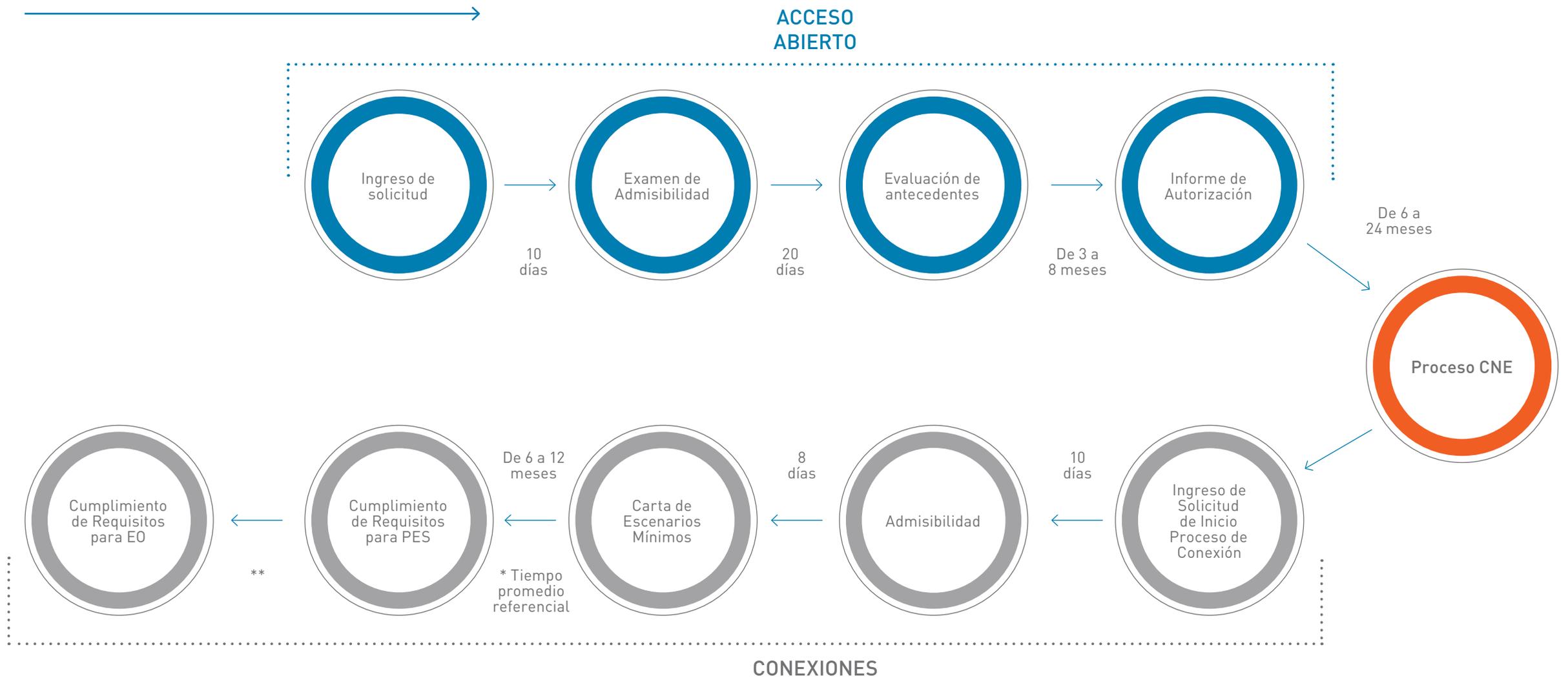
**CEN**  
→  
Coordinador Eléctrico Nacional

**DCON**  
→  
Departamento Conexiones

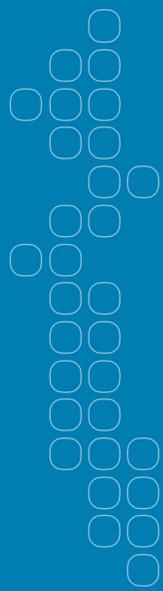
# FLUJO GENERAL DE PROCESO DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTOS AL SEN



# FLUJO GENERAL PROCESOS DE ACCESO ABIERTO Y CONEXIONES

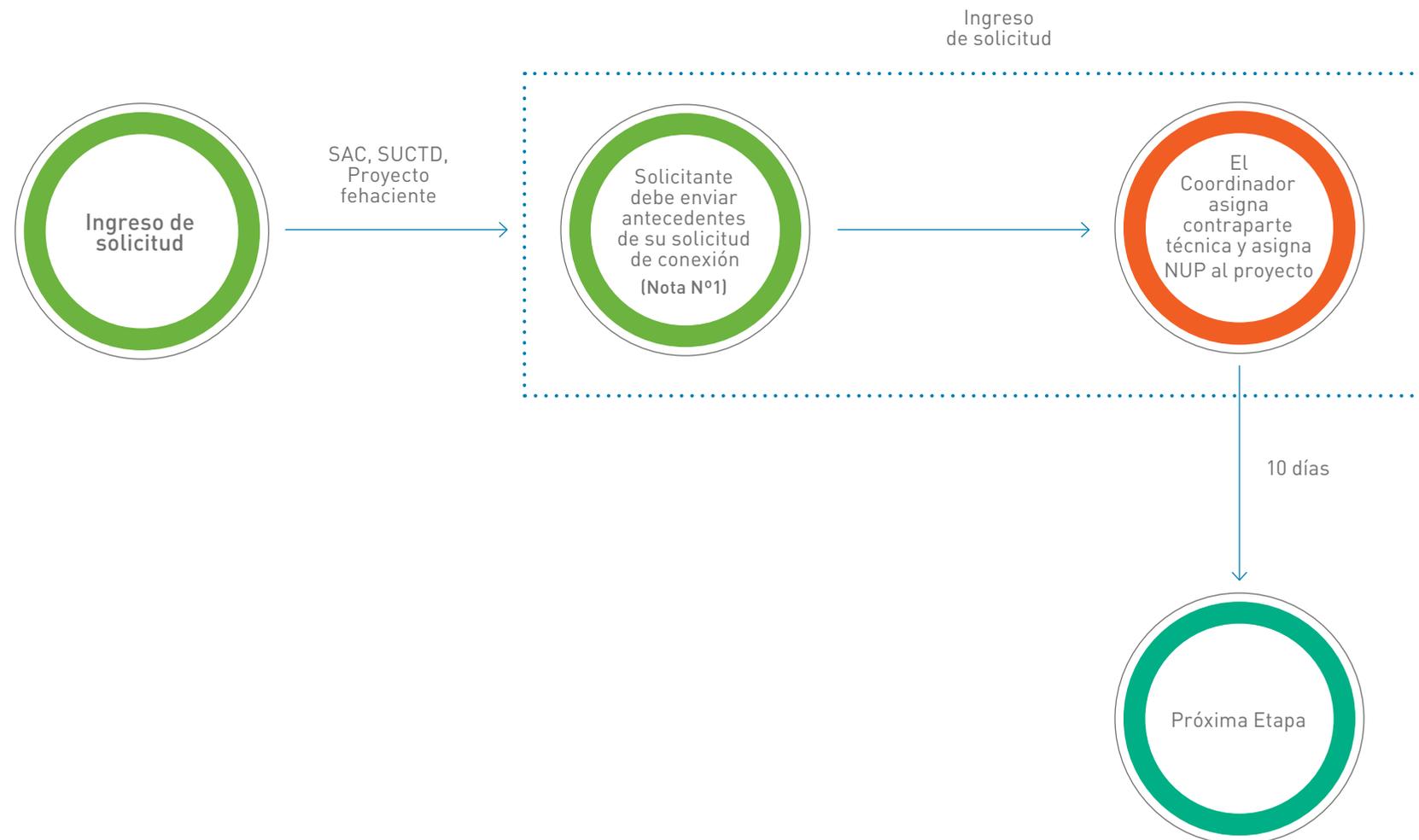


\*\*El otorgamiento de la EO depende de lo establecido en el artículo 28 del AT



# 02 PROCESOS DE ACCESO ABIERTO

# INGRESO SOLICITUDES



Nota N°1: Según artículos 15 y 16 del DS37/2019

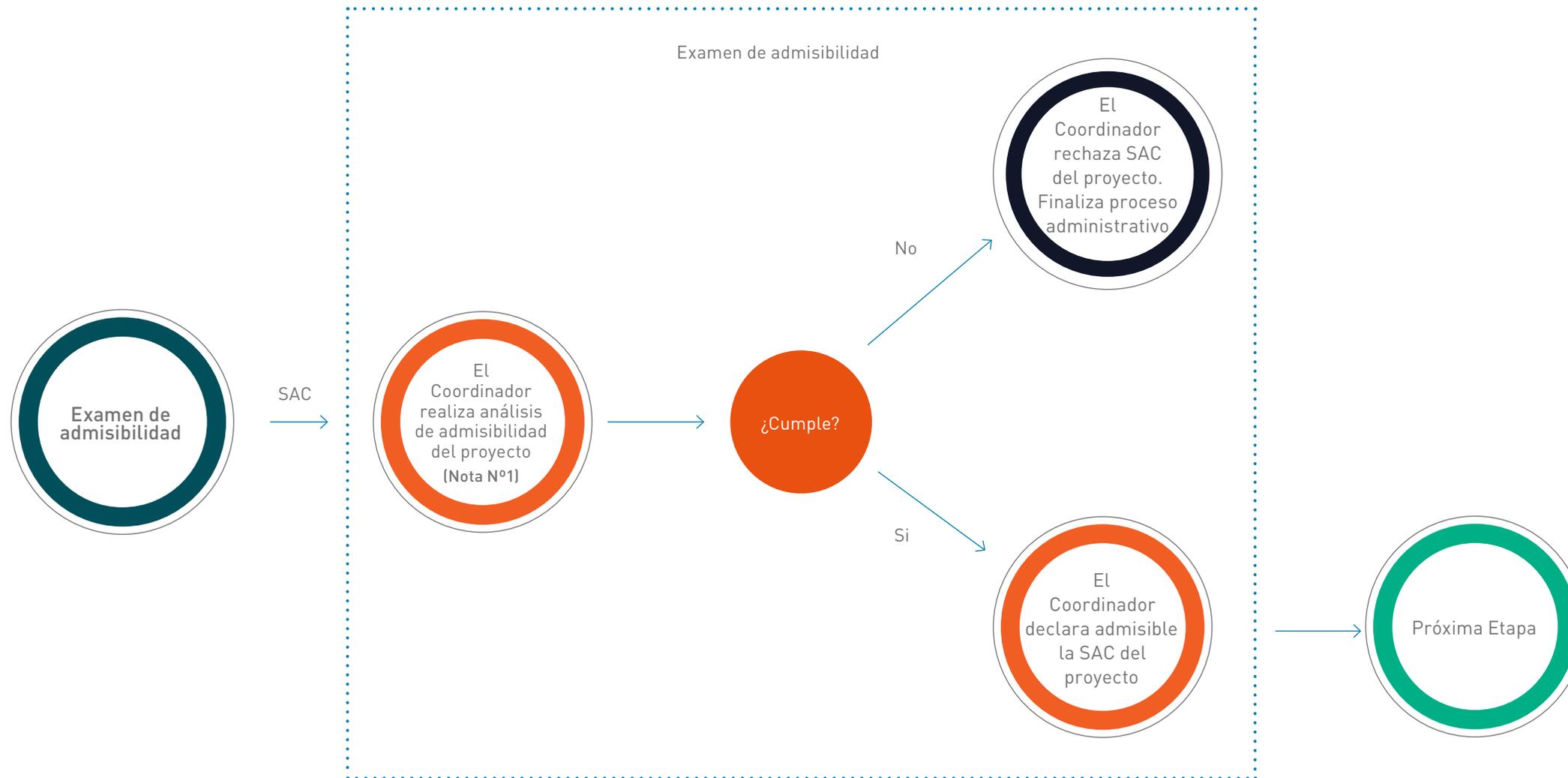
● Acciones solicitantes

● Próxima etapa

● Acciones Coordinador

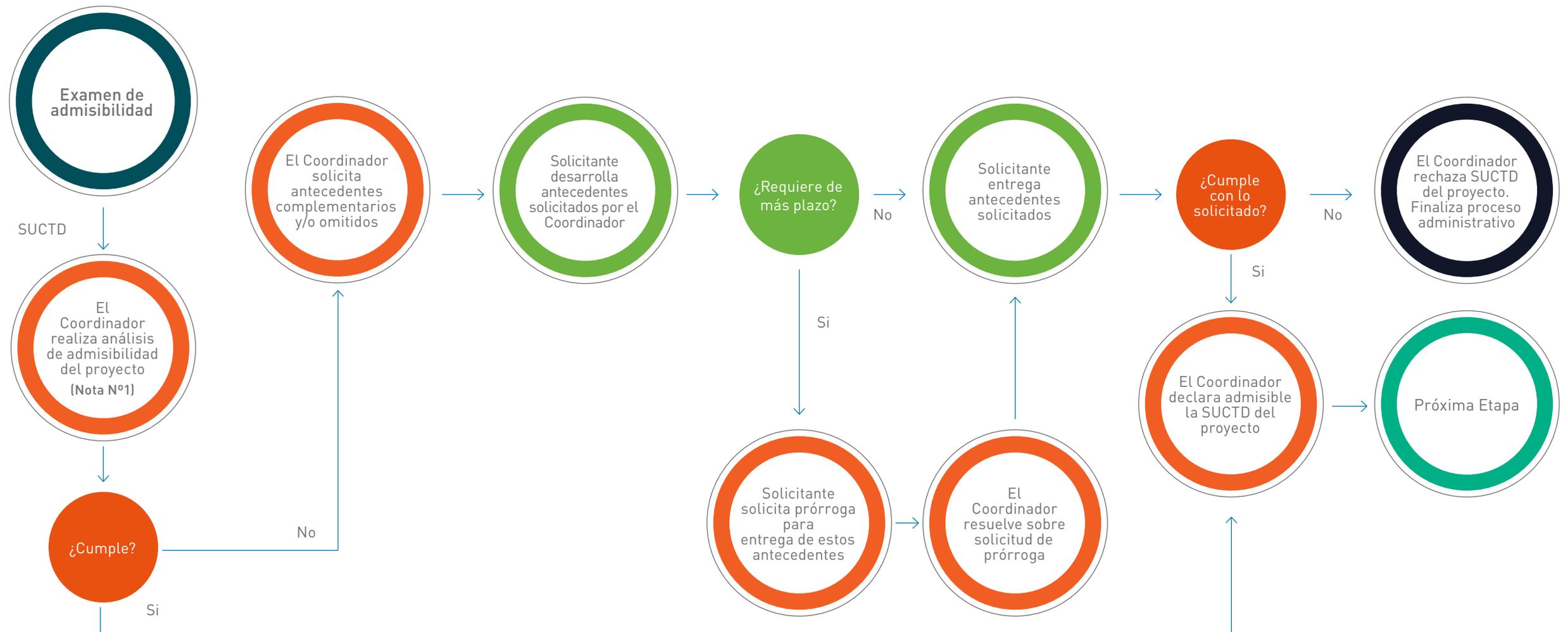


## EXAMEN DE ADMISIBILIDAD SAC



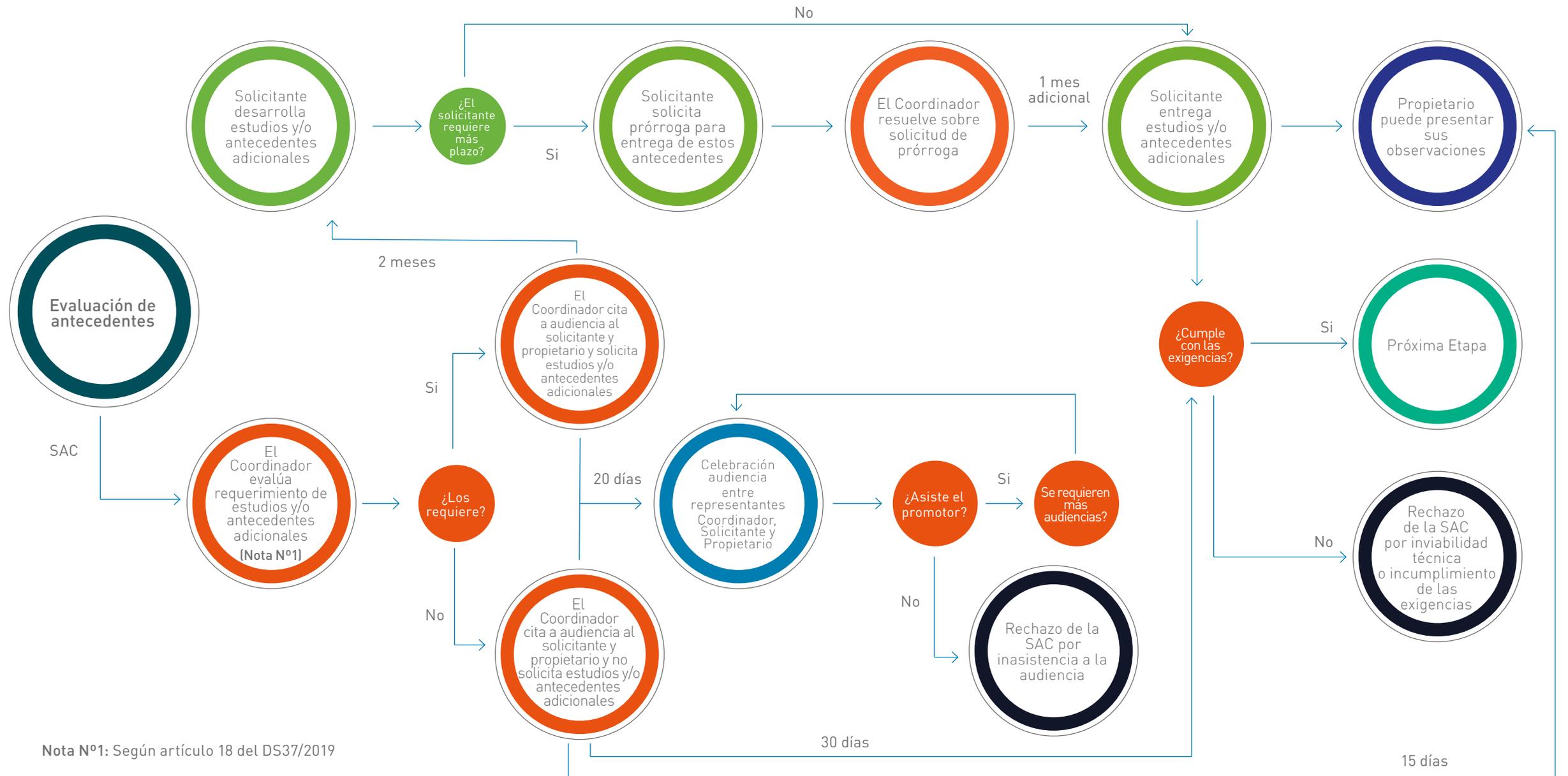
Nota N°1: Según artículo 17 del DS37/2019

## EXAMEN DE ADMISIBILIDAD SUCTD

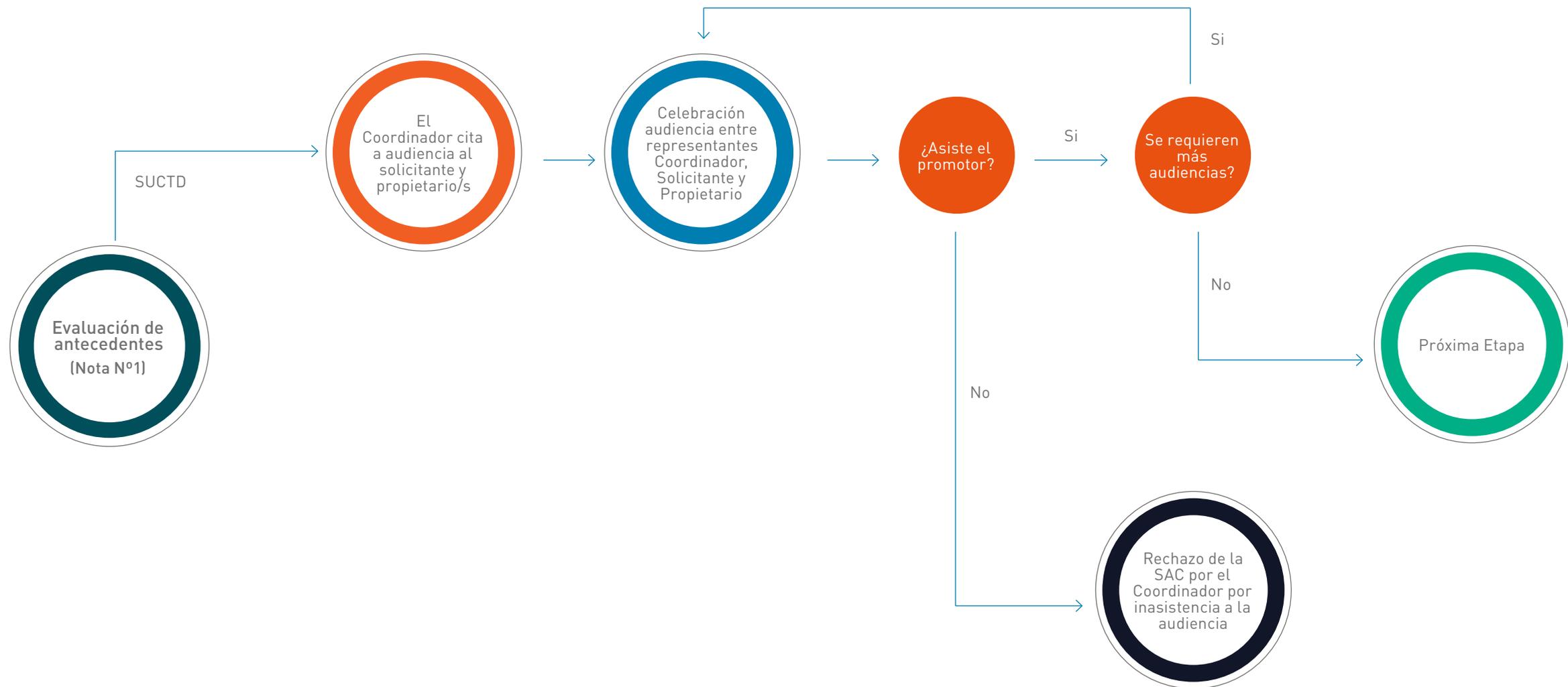


Nota N°1: Según artículo 53 del DS37/2019

# EVALUACIÓN DE ANTECEDENTES SAC

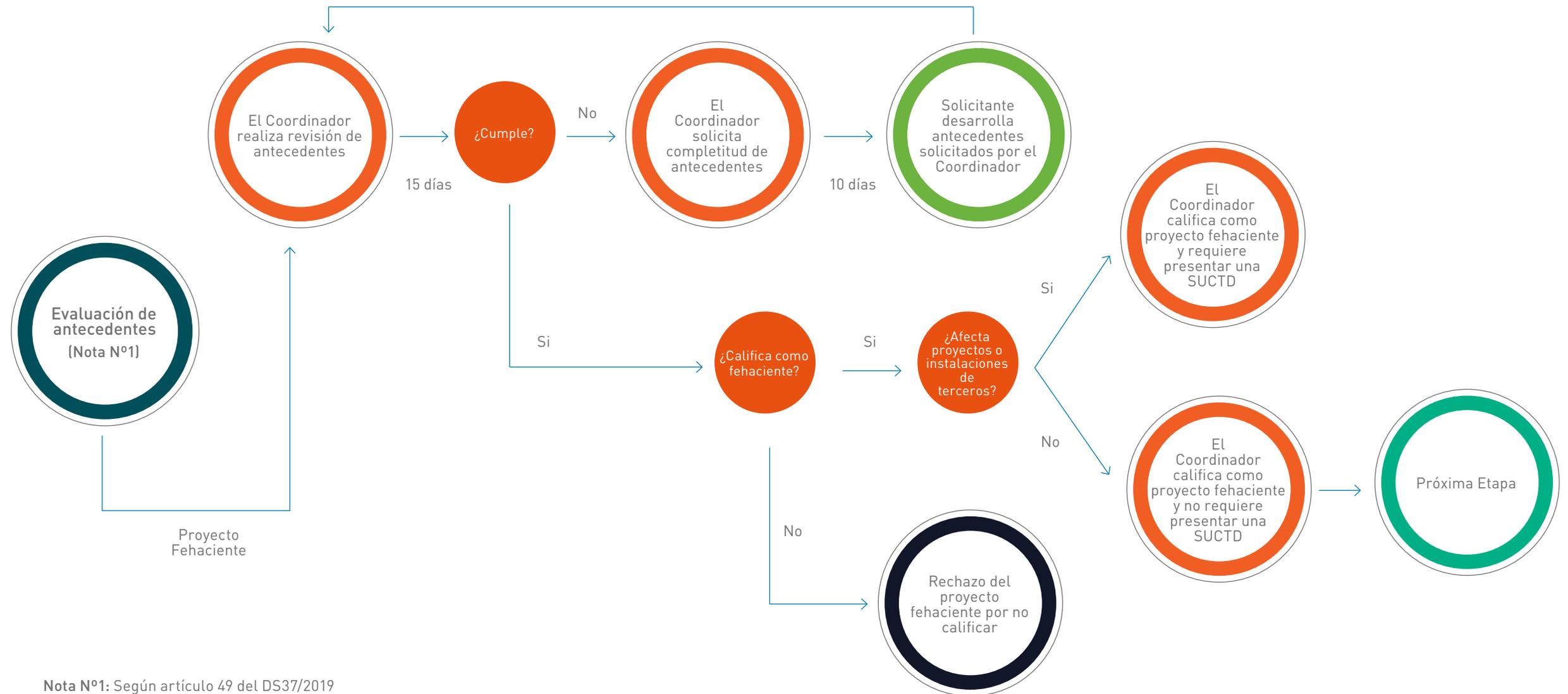


# EVALUACIÓN DE ANTECEDENTES SUCTD



Nota N°1: Según artículo 53 del DS37/2019

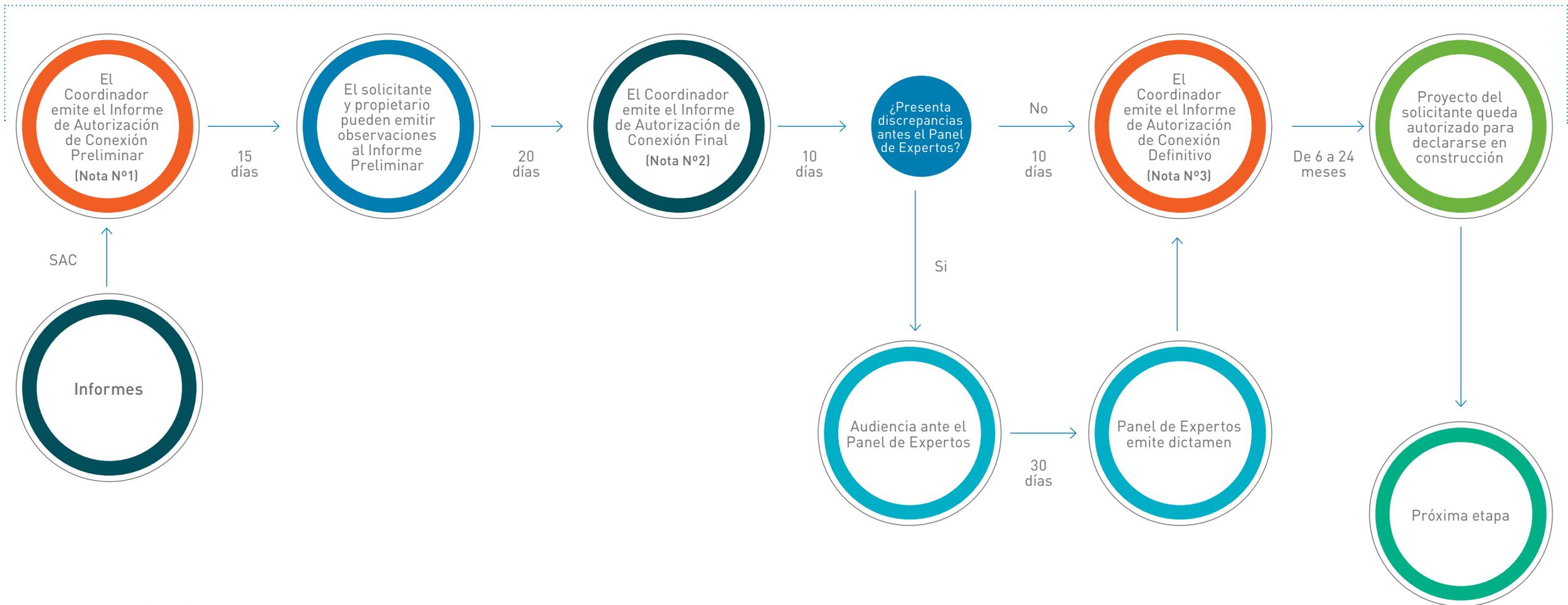
# EVALUACIÓN DE ANTECEDENTES PROYECTO FEHACIENTE



Nota N°1: Según artículo 49 del DS37/2019

# INFORMES SAC

## Informes de Autorización de Conexión



Nota N°1: Según artículo 21 del DS37/2019

Nota N°2: Según artículo 23 del DS37/2019

Nota N°3: Según artículo 24 del DS37/2019

● Acciones solicitantes

● Acciones Panel de expertos

● Acciones Coordinador

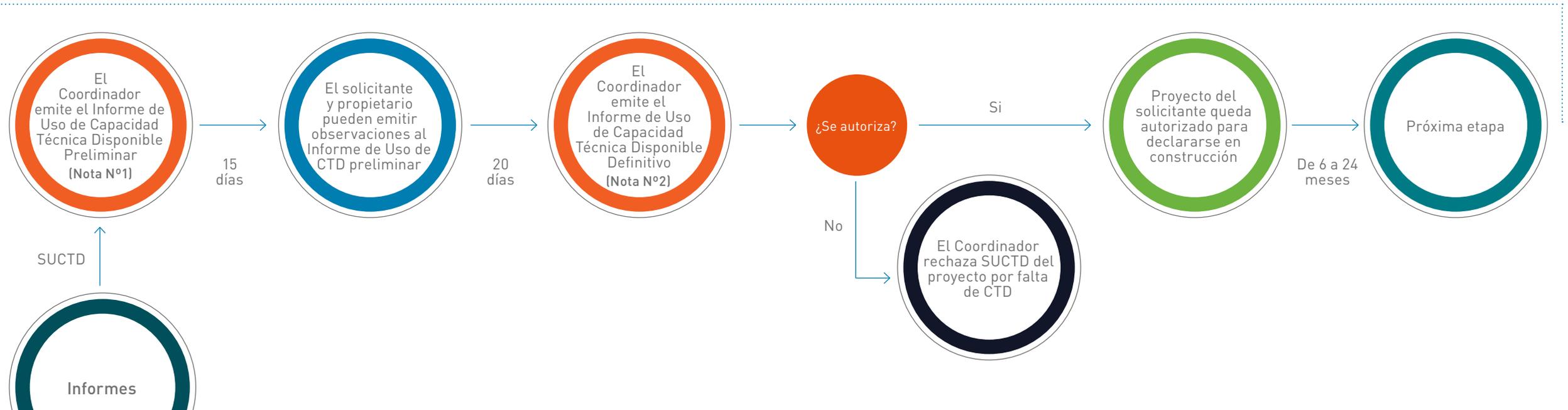
● Acciones solicitantes y propietario

● Próxima etapa

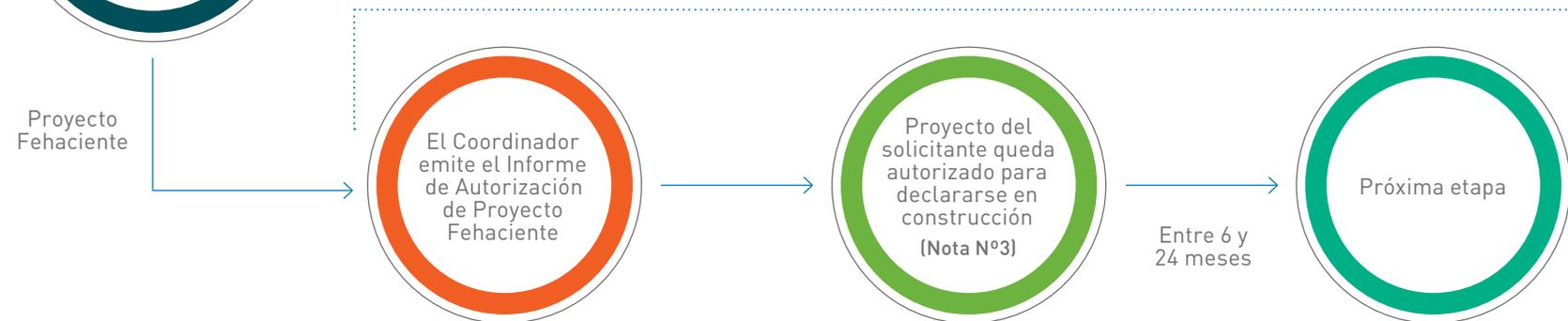
● Cierre proceso

# INFORMES SUCTD Y PROYECTOS FEHACIENTES

## Informes de Uso de Capacidad Técnica Disponible



## Informes de Autorización de Proyecto Fehaciente



Nota N°1: Según artículo 55 del DS37/2019

Nota N°2: Según artículo 56 del DS37/2019

Nota N°3: Según artículo 62 del DS37/2019

● Acciones solicitantes

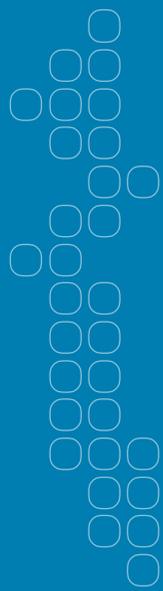
● Acciones Panel de expertos

● Acciones Coordinador

● Acciones solicitantes y propietario

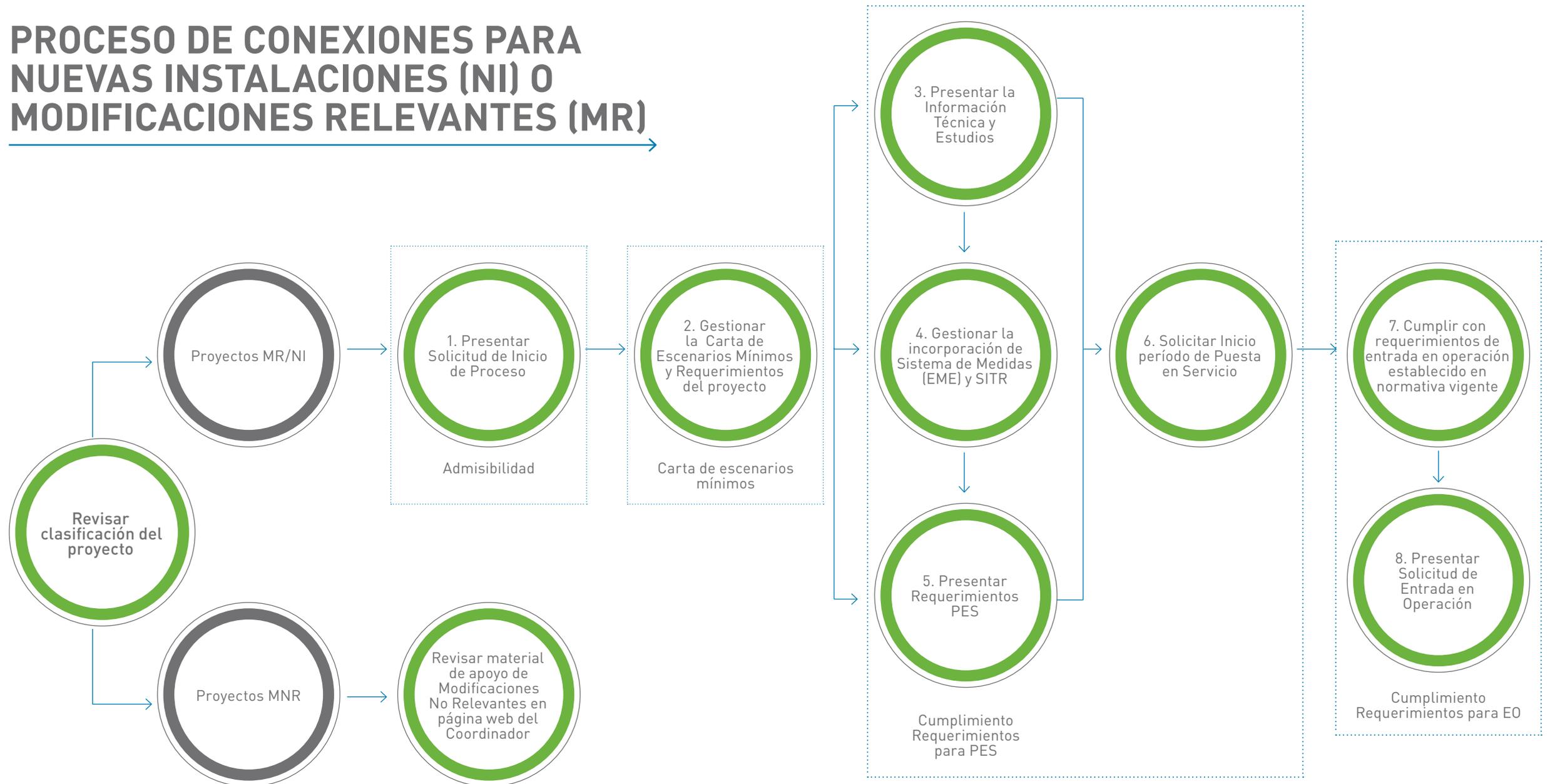
● Próxima etapa

● Cierre proceso



# 03 PROCESO DE CONEXIONES

# PROCESO DE CONEXIONES PARA NUEVAS INSTALACIONES (NI) O MODIFICACIONES RELEVANTES (MR)



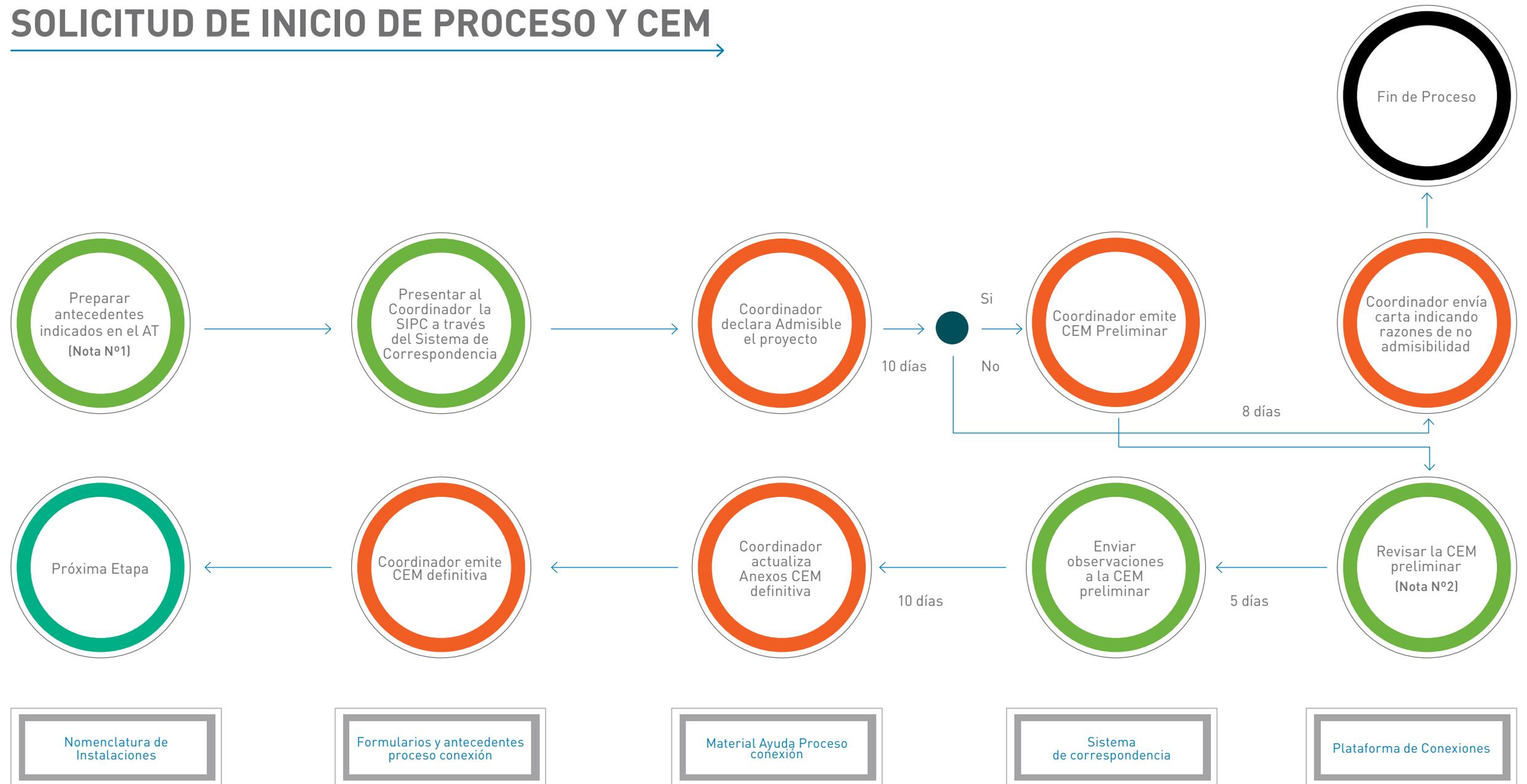
● Acciones solicitantes

● Acciones Coordinador

Consultar el documento "Preguntas Frecuentes Proyectos MR-NI"

Anexo Técnico, Requisitos Técnicos Mínimos de instalaciones que se interconectan al SI

## SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO Y CEM



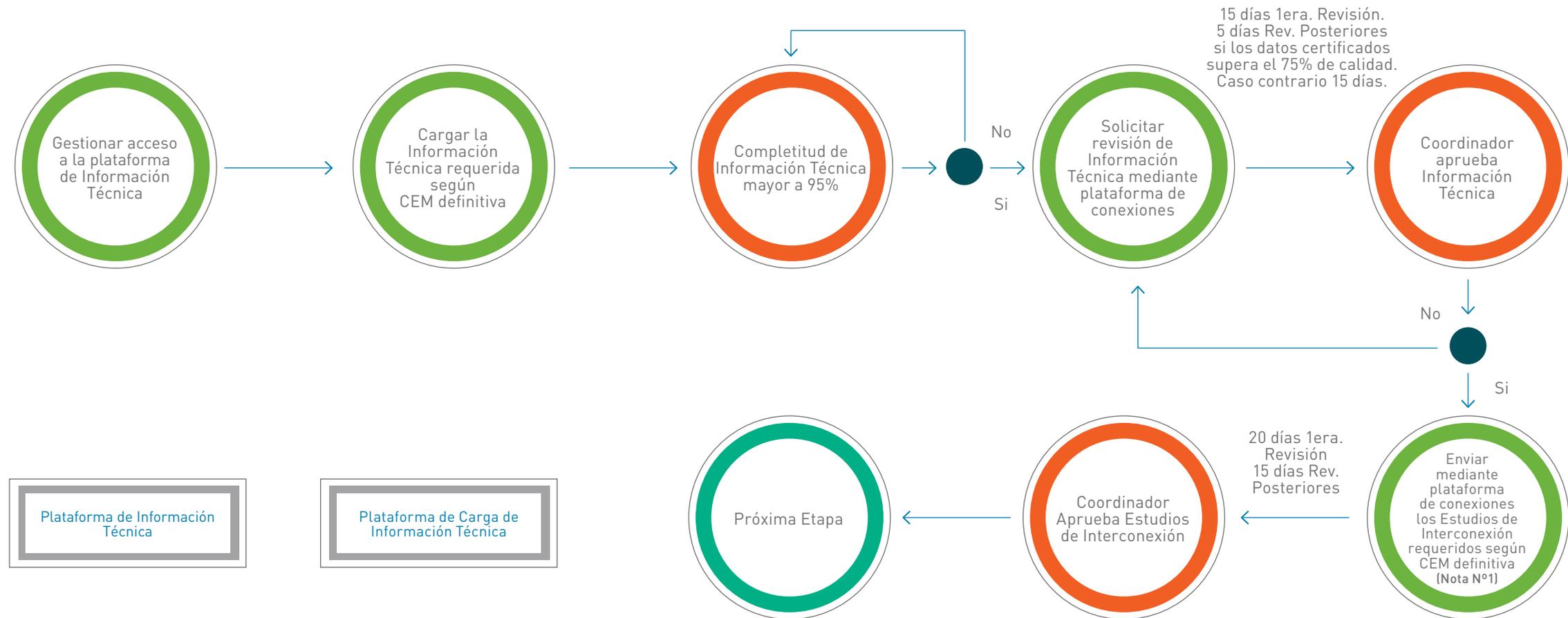
● Acciones solicitantes

● Acciones Coordinador

Nota N°1: Según artículo 7, del AT

Nota N°2: Según artículo 9, del AT

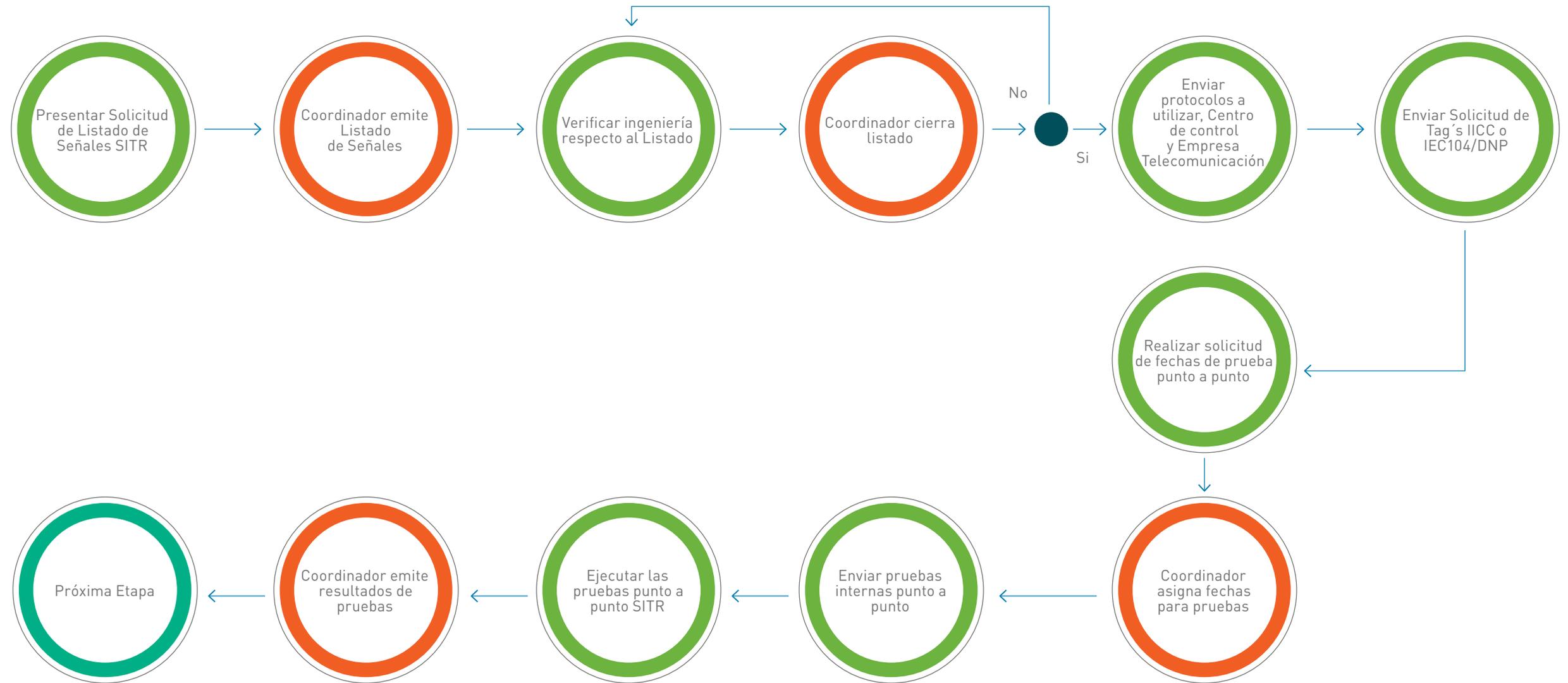
# PROCESO DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y ESTUDIOS



Nota N°1: Según título IV, del AT

# PROCESO DE INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE MEDIDAS (EME) Y SITR

## Proceso de señales para el SITR



● Acciones solicitantes

● Acciones Coordinador

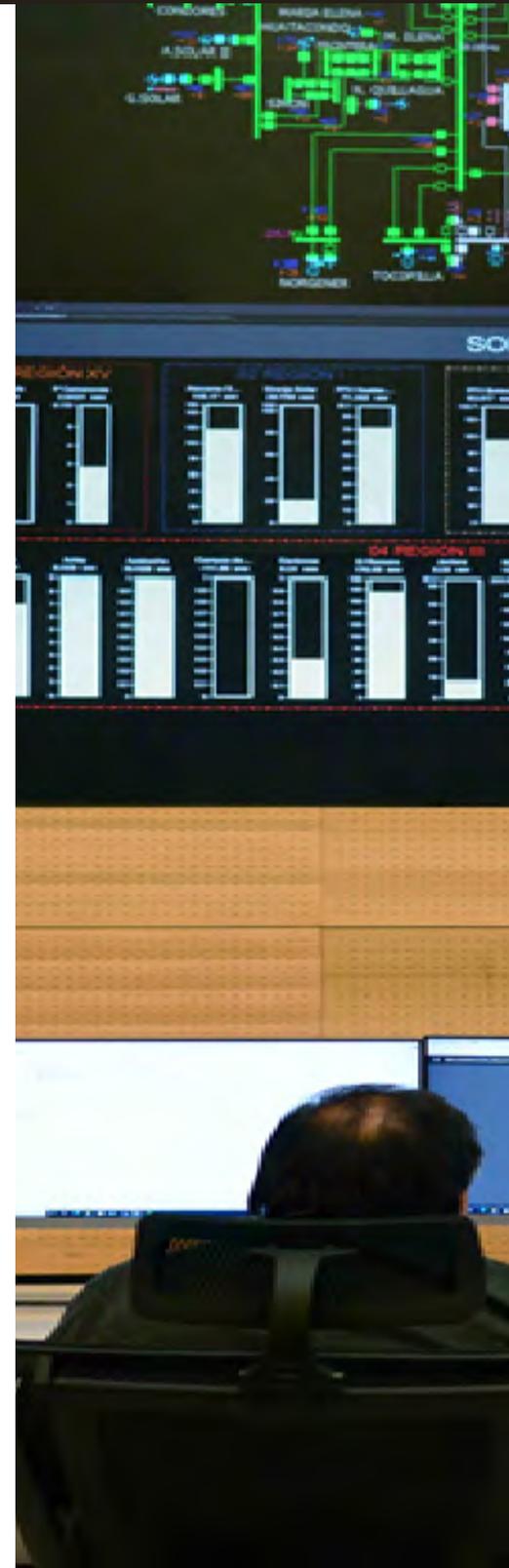
# PROCESO DE INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE MEDIDAS (EME) Y SITR

## Esquema de Medidas (EME)

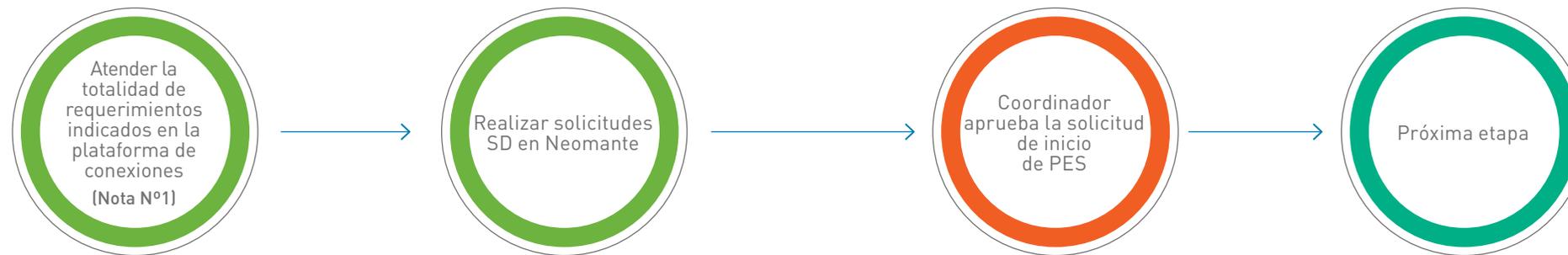


● Acciones solicitantes

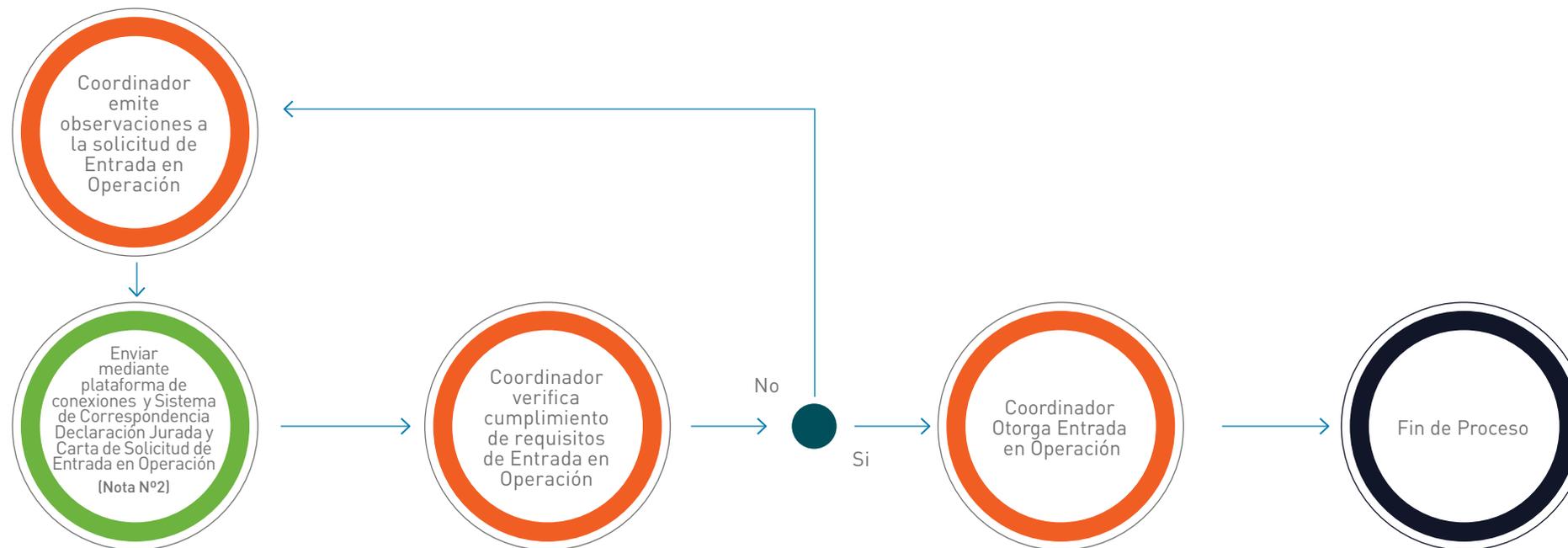
● Acciones Coordinador



## PROCESO DE REQUERIMIENTOS PARA PES



## PROCESO DE REQUERIMIENTOS PARA EO

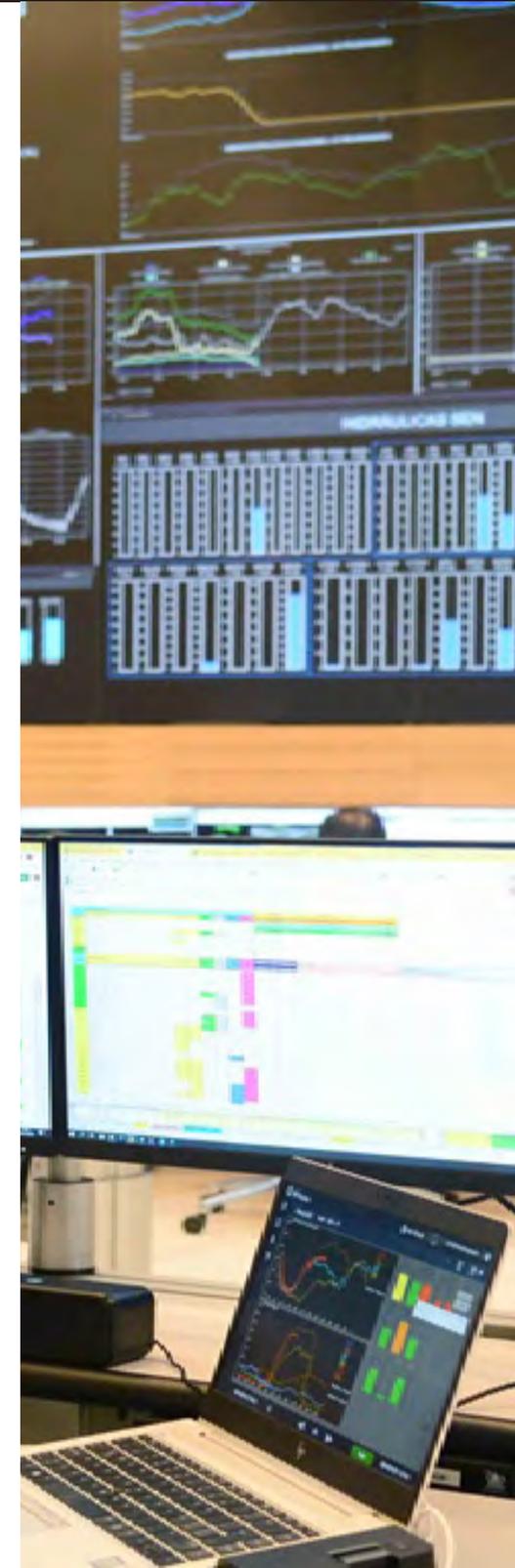


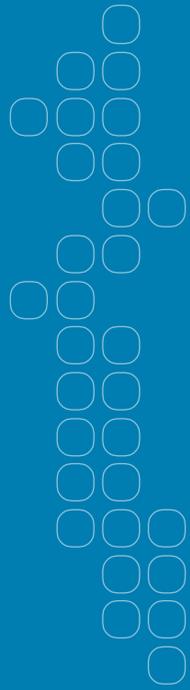
● Acciones solicitantes

● Acciones Coordinador

Nota N°1: Según artículo 19, del AT

Nota N°2: Según Ley General de Servicios Eléctricos, octavo párrafo del artículo 72° - 17 y artículo 28, del AT





<https://www.coordinador.cl/>