V03 - INSTALACIÓN - INFORME DE RESULTADOS DE VALIDACIÓN DE PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS

No. de Referencia:		Fecha:		Ingresó:	

Datos a completar por UNIDAD VALIDADORA

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre y/o razón social Contratista: _____

Nombre y/o razón social del Contratante: _____

Nombre del proyecto: _____

Tecnología a implementar: _____

1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Documento	Cumplimiento		Código Validación	Observaciones
	C	NC		
Componentes				
Corroborar que los equipos definidos en el proyecto validado correspondan a los instalados.			**VER-TE-01**	
Solicitar los certificados de los equipos instalados			**VER-TE-02**	
Validar que los componentes periféricos relacionados con los equipos instalados, cubran los requisitos de cálculos de instalación			**VER-TE-03**	
Instalación				
Validar que la instalación cumpla con la normativa aplicable de acuerdo a la tecnología instalada: - *Norma de instalación* - *Norma de seguridad* - *Instrucciones de productos*			**VER-TE-04**	

El proveedor deberá presentar memoria fotográfica de la instalación, así como la información necesaria acorde a la instalación.

2. INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO DE MEDICIÓN

Documento	Cumplimiento		Ponderación	Observaciones
	C	NC		
Características generales de los equipos de medición			**VER-ME-02**	
Previsión de criterios de calibración, de programa de calibración, informes de calibración				
Proceso de recolección de datos			**VER-ME-02**	
En base al Plan definido en el proyecto validado revisar que se cuente con la recopilación de datos				
Proceso de análisis de datos			**VER-ME-03**	
En base al método definido en el proyecto validado verificar el análisis de datos				
Reporte de resultados			**VER-ME-04**	

Congruencia de reporte con metodología y calendarización de mediciones físicas detalladas en los períodos de medición propuestos.			

El Contratista deberá presentar información de los equipos de medición, recolección, análisis de datos y e informe de resultados.

3. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Documento	Cumplimiento		Ponderación	Observaciones
	C	NC		
Identificación y disposición de residuos			**VER-RE-01**	
Formato llenado adecuadamente				
Validar el cumplimiento de información de manifiesto respecto a tipo de residuos y autorización de trasporte y destinatario				

El Contratista deberá presentar formato de registro y validación de la gestión de residuos y manifiesto de entrega, transporte y recepción de residuos (peligrosos, especiales, sólidos urbano) o comprobante similar.

Resultado: Validado sin comentarios ☐ Validado con condiciones ☐ No Validado ☐

Comentarios:

La ponderación de evaluación para validar satisfactoriamente el proyecto, deberá cumplir al 100% cada uno de los criterios

NOMBRE Y FIRMA DE LA UNIDAD VALIDADORA: _____ _____

4. Valoración de criterios

Documento	Criterio	Valoración del criterio
VER-TE-01	Los equipos instalados coinciden con los equipos manifestados en la validación de proyectos	Cumple si hay coincidencia entre el equipo registrado en el formato P02-PROYECTO y lo constatado en la inspección ocular, si la instalación y equipos auxiliares cumplen con el dimensionamiento puesto en este mismo formato.
VER-TE-02	Validar que la instalación cumple con la normativa aplicable	Revisar la vigencia de los certificados/dictamen de los equipos instalados cuando corresponda.
VER-TE-03	Los equipos periféricos instalados coinciden con los equipos manifestados en la validación de proyectos	Cumple con la coincidencia del diagrama conceptual propuesto y la lista de componentes descrita en la validación de proyecto.
VER-TE-04	Los equipos periféricos instalados requieren certificación o validación	Cumple cuando sí existe alguna norma de seguridad o de instalación de acuerdo a la tecnología y presenta evidencia de cumplimiento.
VER-ME-02	Los instrumentos de medición corresponden con los propuestos en el diagrama conceptual. Proceso de levantamiento de datos	Presentan evidencia de calibración no mayor a un año de antigüedad, o proceso documentado de aseguramiento de calibración y trazabilidad. Documentos que se indican en el proceso de recopilación de documentos.
VER-ME-03	Proceso de análisis de datos	Cumple cuando se observa coincidencia en la metodología realizada para el cálculo inicial y la de seguimiento.
VER-ME-04	Reporte de los resultados de acuerdo a la tecnología	Cumple cuando el informe contenga las mediciones y resultados de ahorros máximos y mínimos de energía establecidos en el documento de validación de proyecto, además de presentar la calendarización de las respectivas mediciones físicas detalladas en los períodos de medición propuestos.
VER-RE-01	Gestión adecuada de residuos	Se valida de acuerdo al manifiesto firmado, que exista documento que avale la correcta disposición de residuos.