



VO3 - 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		
Contrato				
<i>Corroborar que el contrato firmado contenga la información técnica del proyecto validado anteriormente.</i>			VER-TE-00	
Componentes				
<i>Corroborar que los equipos definidos en el proyecto validado correspondan a los instalados.</i>			VER-TE-01	
<i>Solicitar los certificados de los equipos instalados</i>			VER-TE-02	
<i>Validar que los componentes periféricos relacionados con los equipos instalados, cubran los requisitos de cálculos de instalación</i>			VER-TE-03	
Instalación				
<i>Validar que la instalación cumpla con la normativa aplicable de acuerdo a la tecnología instalada:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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	
<i>Previsión de criterios de calibración, de programa de calibración, informes de calibración</i>				
Proceso de recolección de datos			VER-ME-02	
<i>En base al Plan definido en el proyecto validado revisar que se cuente con la recopilación de datos</i>				



Proceso de análisis de datos			VER-ME-03	
<i>En base al método definido en el proyecto validado verificar el análisis de datos</i>				
Reporte de resultados			VER-ME-04	
<i>Congruencia de reporte con metodología y calendarización de mediciones físicas detalladas en los períodos de medición propuestos.</i>				

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	
<i>Formato llenado adecuadamente</i>				
<i>Validar el cumplimiento de información de manifiesto respecto a tipo de residuos y autorización de transporte y destinatario</i>				

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-00	La Propuesta del proyecto, anexo A del contrato y los datos técnicos del contrato firmado coinciden con los datos validados anteriormente	Cumple si la información presentada como propuesta de proyecto, que es anexa al contrato firmado, así que los datos de las cláusulas 5.1 y 12.3 del contrato firmado coinciden con los datos del proyecto validado anteriormente
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.