CONTRATO DE OBRA 186 DE 2023 "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA"			
Fecha	12/06/2024	**Acta número**	6
Lugar	Sala juntas Servicios generales	**hora**	8:30
Invitados	COINSI - Servicios administrativos INM - Interventoría IYD		
Ausentes	N/A		

ASISTENTES			
Nombres completos	**Área**	**Cargo**	**Firma**
Javier Núñez	INM	Supervisor contrato interventoría	Firmado digitalmente por Javier Hernando Núñez
John Moreno	INM	Contratista apoyo a la supervisión	John Moreno Firmado digitalmente por John Moreno Fecha: 2024.08.14 08:12:47 -05'00'
Fernando Ibáñez	COINSI	Director de Proyecto COINSI	
Gonzalo Ortiz	COINSI	Ingeniero Eléctrico Residente	
Jorge Edicson Jiménez	IYD	Director de proyectos	
MAURICIO ROJAS	IYD	Residente de proyectos	Mauricio Rojas Gonzalez

ORDEN DEL DÍA.

1. **Verificación del quorum**
2. **Verificación de los compromisos anteriores**
3. **Desarrollo de la reunión**
4. **[Temas de la agenda]**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. **Verificación del quorum**

Todo el personal relacionado anteriormente se encuentra presente en el momento de la reunión

2. **Verificación de los compromisos anteriores**

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN ANTERIOR				
Actividad	**Nombres**	**Área**	**Cargo**	**Fecha**
El ingeniero Diego confirmara para el próximo comité de obra si se puede intervenir la SIC simultáneamente con el piso 5	Ing. Diego Cortes	Supervisión del INM	Supervisor del contrato	(15-05-24)/ (22-05-24) / (29-05-24), aplazado hasta respuesta de la SIC.
Se mantiene el compromiso de la entrega de la certificación de los puntos de anclaje, para el 07-06-2024.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	07-06-2024
Se le solicita al	Gonzalo	COINSI	ING,	29-05-

contratista indicar mediante trazabilidad el incumplimiento de compromiso de la entrega de los puntos de anclaje será para el día 29-05-2024	Ortiz – Fernando Ibáñez.		Residente/Director	2024
La interventoría realizara la validación de los puntos de anclaje máximo 2 días después de la entrega de los puntos de anclaje.	Zayra Ramos	INTERVENTORIA	Ing. Zayra Ramos	Dos días hábiles después de la entrega de los puntos de anclaje
El contratista realizara cuadro comparativo y valorado con el tipo de pruebas estándar, recomendadas por UP Sistemas y por la Supervisión.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	31-05-24
La interventoría revisará y dará la aprobación si	EDICSON JIMENEZ	INTERVENTORIA	Director de Interventoría	03-06-2024

aplica del tipo de pruebas adicionales y su valor.				
Puesto que las pruebas de la UPS y Banco de Baterías se realizaran en vacío y requiere realizar corte de energía, se requiere concertar con el INM la programación de los cortes de energía.	Ing. Javier Núñez	Supervisión del INM	Supervisor del contrato	05-06-24
Una vez concertada la fecha de los cortes de energía en INM, se instalará la UPS y se realizaran las pruebas correspondientes a la UPS y al Banco de Baterías.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	Una vez se defina la fecha del corte de energía, esa mismo día queda la instalación y pruebas de la UPS

				y Banco de baterías
Para el banco de baterías interno de la UPS (nueva), el contratista presentara un concepto técnico porque no puede ser instalada y presentara una propuesta de contra prestación económica de este equipo.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	29-05-2024 se pasa par el 29-05-2024
El contratista presentará el APU para el barraje de sistema de puesta a tierra, para el próximo comité.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	(22-05-24) (29-05-24) se pasa fecha para el día (31-05-24)
El contratista presentará el APU salidas de comunicación de la UPS, para el próximo comité.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	22-05-2024 se pasa para el día 29-05-2024
El contratista	Gonzalo	COINSI	ING,	22-05-24

presentará el APU de la tarjeta de relevos RELAYCARD de la UPS, para el próximo comité.	Ortiz – Fernando Ibáñez.		Residente/Director	se pasa para el día 29-05-24
La capacitación de de los Sensores Provolt. Se realizara el dia 05-06-24	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	05-06-24
La interventoría ajustara y subirá al Drive, para el próximo comité los planos record	|	INTERVENTORIA	ING, Residente de interventoría	27-05-2024
El contratista presentara cronograma con la fecha de instalación de los grupos de medida en los tableros y el tipo de grupo de medida.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	31-05-2024
La interventoría revisara el informe del cambio de alimentadores y definirá cuales se	Mauricio Rojas y Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente de interventoría	05-06-24

pueden cambiar, para el próximo comité.				
La interventoría enviara el informe de avance de obra para el día 31-05-24	Mauricio Rojas - Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Director/Residente de obra.	31-05-24
La supervisión del contrato envía cuadro para llenar por parte del contratista y la interventoría, las fecha para el seguimiento de los equipos de importación, para el próximo comité.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez – Edicson Jiménez	COINSI / INTERVENTORIA	ING, Director/Residente de obra.	05-06-24

3. Desarrollo de la reunión

3.1 Se acuerda que los comités de obra quedaran para los días miércoles a las 8:00 am

3.2 Se acuerda que las personas que participarán en los comités de obras serán por parte de la Supervisión del contrato los ingenieros Diego Cortes, Javier Núñez y John Moreno, por parte del contratista serán, los ingenieros Fernando Ibáñez y Gonzalo Ortiz, por parte de la interventoría los ingenieros serán Mauricio Rojas y Jorge Edicson Jiménez.

4. [Temas de la agenda]

A continuación, se relacionan los compromisos a cumplir por todas y cada una de las partes.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN				
Actividad	**Nombres**	**Área**	**Cargo**	**Fecha**
El ingeniero Diego confirmara para el próximo comité de obra si se puede intervenir la SIC simultáneamente con el piso 5	Ing. Diego Cortes	Supervisión del INM	Supervisor del contrato	(15-05-24)/ (22-05-24) / (29-05-24), aplazado hasta respuesta de la SIC.
La interventoría realizara la entregara el dictamen de los puntos de anclaje puntos de anclaje.	Zayra Ramos	INTERVENTORIA	Ing. Zayra Ramos	14-06-24
La interventoría revisara y dará su concepto de las pruebas	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	13-06-24

recomendadas por UP Sistemas y por la Supervisión.				
Las pruebas de la UPS y Banco de Baterías que se realizaran en vacío, se realizaran desde el 28-06-24 hasta el 01-07-24.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	01-07-24
La instalación de la UPS y sus pruebas se realizarán para el día 01-07-24	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	01-07-24
La propuesta de la compensación económica del banco de baterías interno de la UPS (nueva), también presentara un concepto técnico porque no puede ser instalado el banco de baterías interno en la UPS nueva.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24

Para el próximo comité el contratista presentara cronograma de la fecha de Instlacion de los tableros de cada piso	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24
La supervisión del contrato envía cuadro para llenar por parte del contratista y la interventoría, las fecha para el seguimiento de los equipos de importación, para el próximo comité.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez – Edicson Jiménez	COINSI / INTERVENTORIA	ING, Director/Residente de obra.	05-06-24
Se aclara que la certificación RETIE es una obligación contractual del contratista, según clausura 6, ítem 7-8	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24
Según visita realizada por	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	19-06-24

especialista de iluminación, para el próximo comité, se presentara la propuesta de iluminación del auditorio del INM				

CONTRATO DE OBRA 186 DE 2023 "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA"			
Fecha	26/06/2024	**Acta número**	7
Lugar	Sala juntas Servicios generales	**hora**	8:30
Invitados	COINSI - Servicios administrativos INM - Interventoría IYD		
Ausentes	N/A		

ASISTENTES			
Nombres completos	**Área**	**Cargo**	**Firma**
Diego Cortes	INM	Supervisor contrato de Obra	Firmado digitalmente por Diego Iván Cortés Acuña
Javier Núñez	INM	Supervisor contrato interventoría	Firmado digitalmente por Javier Hernando Núñez
John Moreno	INM	Contratista apoyo a la supervisión	John Moreno Firmado digitalmente por John Moreno Fecha: 2024.08.14 08:13:29 -05'00'
Fernando Ibáñez	COINSI	Director de Proyecto COINSI	
Gonzalo Ortiz	COINSI	Ingeniero Eléctrico Residente	
Jorge Edicson Jiménez	IYD	Director de proyectos	
Mauricio Rojas	IYD	Residente de proyectos	Mauricio Rojas Gonzalez

ORDEN DEL DÍA.

1. **Verificación del quorum**
2. **Verificación de los compromisos anteriores**
3. **Desarrollo de la reunión**
4. **[Temas de la agenda]**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. **Verificación del quorum**

Todo el personal relacionado anteriormente se encuentra presente en el momento de la reunión

2. **Verificación de los compromisos anteriores**

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN ANTERIOR				
Actividad	**Nombres**	**Área**	**Cargo**	**Fecha**
El ingeniero Diego confirmara para el próximo comité de obra si se puede intervenir la SIC simultáneamente con el piso 5	Ing. Diego Cortes	Supervisión del INM	Supervisor del contrato	(15-05-24)/ (22-05-24) / (29-05-24), aplazado hasta respuesta de la SIC.
La interventoría realizara la entregara el dictamen de los puntos de anclaje	Zayra Ramos	INTERVENTORIA	Ing. Zayra Ramos	14-06-24

puntos de anclaje.				
La interventoría revisara y dará su concepto de las pruebas recomendadas por UP Sistemas y por la Supervisión.	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	13-06-24
Las pruebas de la UPS y Banco de Baterías que se realizaran en vacío, se realizaran desde el 28-06-24 hasta el 01-07-24.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	01-07-24
La instalación de la UPS y sus pruebas se realizarán para el día 01-07-24	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	01-07-24
La propuesta de la compensación económica del banco de baterías interno de la UPS (nueva), también presentara un concepto técnico	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24

porque no puede ser instalado el banco de baterías interno en la UPS nueva.				
Para el próximo comité el contratista presentara cronograma de la fecha de Instlacion de los tableros de cada piso	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24
La supervisión del contrato envía cuadro para llenar por parte del contratista y la interventoría, las fecha para el seguimiento de los equipos de importación, para el próximo comité.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez – Edicson Jiménez	COINSI / INTERVENTORIA	ING, Director/Residente de obra.	05-06-24
Se aclara que la certificación RETIE es una obligación	Gonzalo Ortiz – Fernando	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24

contractual del contratista, según clausura 6, ítem 7-8	Ibáñez.			
Según visita realizada por especialista de iluminación, para el próximo comité, se presentara la propuesta de iluminación del auditorio del INM	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	19-06-24

3. Desarrollo de la reunión

3.1 Se acuerda que los comités de obra quedaran para los días miércoles a las 8:00 am

3.2 Se acuerda que las personas que participarán en los comités de obras serán por parte de la Supervisión del contrato los ingenieros Diego Cortes, Javier Núñez y John Moreno, por parte del contratista serán, los ingenieros Fernando Ibáñez y Gonzalo Ortiz, por parte de la interventoría los ingenieros serán Mauricio Rojas y Jorge Edicson Jiménez.

4. [Temas de la agenda]

A continuación, se relacionan los compromisos a cumplir por todas y cada una de las partes.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN				
Actividad	**Nombres**	**Área**	**Cargo**	**Fecha**
El contratista indica que la entrega de las instalaciones en la SIC se finalizaran para el 22-07-24 a la 7:00 am; teniendo presente que la entrega de área por parte de la SIC únicamente se dio hasta el día 18-06-24.	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	(22-07-24)
La instalación de la UPS y sus pruebas están programadas para el día 01-07-24	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	01-07-24
La interventoría presentará concepto si el material de protección de los equipos de los	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	03-07-24

laboratorios, hacen parte de los imprevistos o si pueden tomar como contraprestación económica del banco de baterías interno de la UPS (nueva),				
Para el próximo comité el contratista presentara cronograma de la fecha de Instlacion de los tableros de cada piso	Gonzalo Ortiz – Fernando Ibáñez.	COINSI	ING, Residente/Director	19-06-24
Se le solicita al contratista una carta por parte del contratista con la garantía de 5 años para las baterías, puesto que la fecha de fabricación de las baterías es del 2022.	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	03-07-24

El contratista envía respuesta a la solicitud de la certificación RETIE, la interventoría revisará y dará respuesta para el día 28-06-24	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	03-07-24
La interventoría entregara el día de hoy la propuesta de iluminación del auditorio	Edicson Jiménez	INTERVENTORIA	ING, Residente	19-06-24