



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas, del día 19 de marzo de 2025, participan a través de video conferencia, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 26 Bis fracción II, 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **La Ley** y 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **R Ley**, así como del numeral **III.4.2. JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA**.

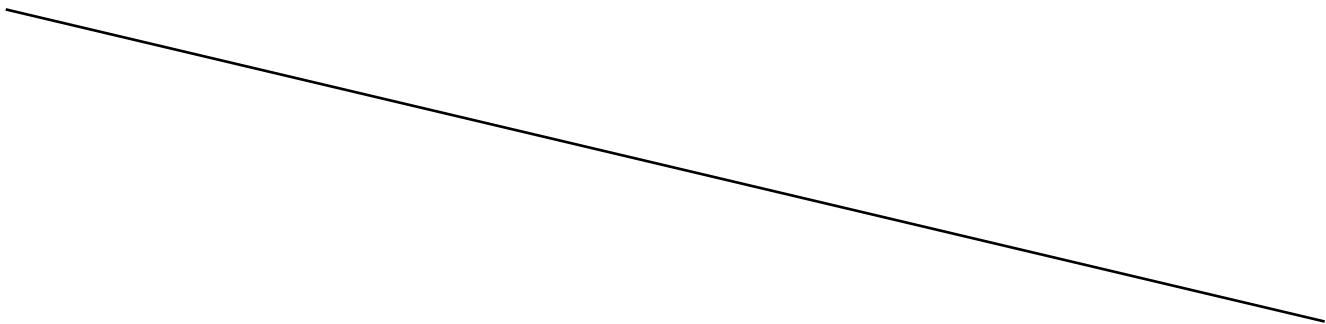
El acto fue presidido por la Lic. Sonia Llaguno Arista, Subdirectora de Adquisiciones, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso **d)** de los **Lineamientos** del numeral **8**. Niveles jerárquicos de las personas servidoras públicas facultadas para llevar a cabo los diversos actos de los procedimientos de contratación o que se relacionen con éstos, emitir y firmar las convocatorias y actas correspondientes y encargarse de su notificación; solicitar la cancelación de partidas o procedimientos de contratación; suscribir los diferentes documentos que se deriven, y para llevar a cabo las evaluaciones técnica, legal y económica de las proposiciones, así como las Unidades Administrativas responsables a las que se encuentren adscritas dichas personas servidoras públicas, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien al inicio de este acto y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

Quien preside el acto, fue asistido a través de video conferencia, por los representantes del área Técnica y Requirente de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta.

La Lic. Sonia Llaguno Arista, Subdirectora de Adquisiciones, señaló que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de **La Ley** y 46 del **R Ley**, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y los escritos de interés, de los siguientes licitantes:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. DE PREGUNTAS	ESCRITO DE INTERÉS
1	AURA SERVICIOS INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	Electrónica	2	Sí
2	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	Electrónica	9	Sí

Se adjunta pantalla del sistema CompraNet:





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Datos Generales Requerimientos **Solicitudes de aclaración** Proposiciones Evaluación Configuración de OSD Fallo Datos relevantes del contrato Bitácora de acciones

Juntas de Aclaraciones del Procedimiento

**Junta aclaraciones 1**

Fecha y hora de junta de aclaraciones *	Fecha y hora límite para envío de aclaraciones a través de CompraNet *
19/03/2025 10:00	18/03/2025 10:00

Empresas que han manifestado interés en participar

Q BUSCAR Exportar listado

Núm.	Remitente	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha de expresión de interés	Manifiesto	Acuse(s) de Solicitud de Aclaraciones	Acuse(s) de Repreguntas
1	ALEJANDRO CISNEROS TORRES	12/03/2025 18:46	12/03/2025 18:47			
2	ANGEL SANTIAGO SOSA	14/03/2025 10:02				
3	ASHA SOLUTION SA DE CV	12/03/2025 06:35				
4	AURA SERVICIOS INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV	17/03/2025 13:29	17/03/2025 13:33			
5	COPÍ DISEÑO, MANTENIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV	13/03/2025 04:36				
6	CORPORATIVO CREEK SA DE CV	13/03/2025 12:59	18/03/2025 11:54			
7	EDMUNDO AMADOR VITE	14/03/2025 18:23	14/03/2025 18:24			
8	FERNANDO SALGADO SACUCHI	12/03/2025 14:49				
9	GABRIEL PERALTA ALEGRIA	11/03/2025 18:05				
10	GRUPO COMERCIAL ARAMON SA DE CV	14/03/2025 11:55				
11	GRUPO ENSERSS DE MEXICO SA DE CV	12/03/2025 04:11	18/03/2025 08:57			
12	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL S	11/03/2025 17:38	11/03/2025 17:38			
13	INNOVA Y TRANSFORMA ALTER SA DE CV	12/03/2025 11:12	12/03/2025 11:13			
14	INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD SA DE CV	11/03/2025 16:19	11/03/2025 16:19			
15	KENDRYC RUBEN CASTRO CORIA	13/03/2025 08:23				
16	MARCELA ITZEL MORAN SANCHEZ	13/03/2025 09:44				
17	MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGIA S DE RL DE CV	12/03/2025 13:36	12/03/2025 13:36			
18	NIEMUR MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS SA DE CV	14/03/2025 13:01				
19	PROYECTOS DE INGENIERIA SDS SA DE CV	11/03/2025 17:55	11/03/2025 19:15			
20	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	17/03/2025 13:17	17/03/2025 13:18			
21	SERVICIOS INTEGRALES DE INCENCIERIA ANDAR SA DE CV	12/03/2025 11:25	12/03/2025 11:28			
22	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	14/03/2025 12:19				
23	SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERIA SA DE CV	14/03/2025 16:58	14/03/2025 16:58			
24	TAQ SISTEMAS MEDICOS SA DE CV	11/03/2025 17:36				

<< < 1 > >> 50 ▾



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX. Tel. 55 5265 7400  
[www.fonacot.gob.mx](http://www.fonacot.gob.mx)



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

La convocante informa que se recibieron los escritos de interés en participar de los siguientes licitantes sin formular preguntas a los aspectos contenidos en la Convocatoria.

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	ESCRITO DE INTERÉS
1	ALEJANDRO CISNEROS TORRES	Sí
2	CORPORATIVO CREEK, S.A. DE C.V.	Sí
3	EDMUNDO AMADOR VITE	Sí
4	GRUPO ENSERSS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Sí
5	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL S	Sí
6	INNOVA Y TRANSFORMA ALTER, S.A. DE C.V.	Sí
7	INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	Sí
8	MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGIA, S. DE R.L. DE C.V.	Sí
9	PROYECTOS DE INGENIERIA SDS, S.A. DE C.V.	Sí
10	SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA ANDAR, S.A. DE C.V.	Sí
11	SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERIA, S.A. DE C.V.	Sí





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

A continuación, se da respuesta a las preguntas efectuadas por los licitantes:

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
739003	AURA SERVICIOS INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV	LEGAL - ADMINISTRATIVA	IV DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA	<p>1.- LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA PARTICIPANTE SE RELACIONE CON LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, EN EL CASO DE MI REPRESENTADA, ENUNCIA EN SU ACTA CONSTITUTIVA CLAUSULA CUARTA OBJETO SOCIAL, EN SU INCISO A).- SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE SEGURIDAD, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMO Y FUEGO, SISTEMA DE DETECCIÓN A CONTROL DE ACCESOS, E INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO, ASÍ COMO DE TELECOMUNICACIONES, PUDIENDO REALIZAR IMPORTACIONES , EXPORTACIONES, DISTRIBUCIÓN E INTERMEDIACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPO RELACIONADO CON LOS PUNTOS ANTERIORES.</p> <p>Dicho objeto nos ha permitido celebrar diferentes contratos con dependencias gubernamentales de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados de comfort y de precisión, contratos que serán exhibidos en la presente licitación.</p>	<p>NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, TODA VEZ QUE SU OBJETO SOCIAL NO ESTÁ RELACIONADO CON EL OBJETO DE ÉSTA CONTRATACIÓN, ESTO SERÍA UN MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL INCISO 5 DEL NUMERAL VI.3. DESECHAMIENTO DE PROPOSICIONES DE LA CONVOCATORIA.</p>



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
				POR LO TANTO SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS CORDIAL A LA CONVOCANTE, NOS ACEPTE COMO OBJETO SIMILAR, EL OBJETO SOCIAL DE MI REPRESENTADA ANTES MENCIONADO CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL REQUISITO SOLICITADO ¿SE ACEPTE NUESTRA PETICION?	
739004	AURA SERVICIOS INTEGRALES Y COMUNICACIONES SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TECNICO. DOCUMENTACION PARA LA EVALUACION TECNICA	<p>2.- EN RELACION AL ANEXO TÉCNICO, PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN DE LA PERSONA QUE PROPONE COMO RESPONSABLE DEL SERVICIO ANTE EL INSTITUTO FONACOT QUE LO ACREDITE COMO INGENIERO EN CUALQUIERA DE LAS ESPECIALIDADES AFINES AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA AIRES ACONDICIONADOS, POR LO QUE DEBERÁ PRESENTAR EL TÍTULO Y/O LA CEDULA PROFESIONAL Y EL CURRÍCULO PROFESIONAL EN EL QUE SE DESTAQUE LA EXPERIENCIA DE POR LO MENOS UN AÑO, EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DICHA DOCUMENTACIÓN SERÁ VERIFICADA POR EL INSTITUTO</p> <p>¿SE ACEPTE UN INGENIERO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO O INGENIERO MECANICO PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PUNTO SOLICITADO?</p>	SI, SE ACEPTE COMO RESPONSABLE DEL SERVICIO A UN INGENIERO ELECTRICO, ELECTRONICO O INGENIERO MECANICO.



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
739321	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO I.- INFORMACIÓN GENERAL	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICO SEDE, SEDE ALTERNA, LAS DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA, OFICINAS DE REPRESENTACIÓN Y EL ALMACÉN DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PROPORCIONE MARCA, MODELO Y NÚMERO DE SERIE DE LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN.</li> <li>• SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, PROPORCIONE ESTADÍSTICAS DE LAS INCIDENCIAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OCURRIDAS EN EL ULTIMO AÑO.</li> <li>• ASUMIMOS QUE LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN SE ENCUENTRAN OPERANDO ADECUADAMENTE, ¿ES CORRECTO ASUMIR ESTO?</li> <li>• EN CASO CONTRARIO, POR FAVOR INDICAR LAS UBICACIONES Y MODELOS DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTREN CON FALLA, DAÑADOS Y CUAL ES LA FALLA QUE PRESENTAN.</li> </ul>	<p>1- LA CONVOCANTE HACE LA PRESICION RESPECTO A LA INFORMACION DONDE SE INDICA LA MARCA, MODELO Y CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN CADA OFICINA, SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN EL APENDICE 1 MISMO QUE SE INTEGRA A LA PRESENTE ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (ANEXO ÚNICO).</p> <p>2.- NO SE DISPONE DE ESTADISTICAS DE INCIDENCIA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS DE AIRE.</p> <p>3.- ES CORRECTO ASUMIR QUE LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN LOS APENDICES ESTAN FUNCIONANDO DE MANERA ADECUADA.</p> <p>4.- NO SE DISPONE DE INFORMACION RESPECTO DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS O CON FALLA.</p>
739324	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO I.- INFORMACIÓN GENERAL	LAS TABLAS ANTERIORES DETALLAN DE FORMA INFORMATIVA MÁS NO LIMITATIVA LOS NOMBRES Y DOMICILIOS DEL EDIFICO SEDE, SEDE ALTERNA, DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA Y	LA CONVOCANTE HACE LA PRESICION DE QUE POR TRATARSE DE UNA CONTRATACION ABIERTA, LA CANTIDAD DE CRECIMIENTO, REUBICACION O DISMINUCIÓN DE LAS UBICACIONES ESTARA



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
				<p>OFICINAS DE REPRESENTACIÓN, POR LO QUE EL INSTITUTO PODRÁ INCREMENTAR O DISMINUIR LA CANTIDAD DE OFICINAS EN RAZÓN DE SUS NECESIDADES MEDIANTE NOTIFICACIÓN POR ESCRITO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO O DE QUIEN ESTE DESIGNE</p> <p>• SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE DE ACUERDO A SU PLAN DE CRECIMIENTO Y REESTRUCTURACIÓN, NOS INDIQUE QUÉ PORCENTAJE DE CRECIMIENTO, REUBICACIÓN O DISMINUCIÓN DE UBICACIONES TIENE ESTIMADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</p>	DADO POR LAS NECESIDADES DE LA OPERACION Y LIMITADA POR EL MONTO MAXIMO DEL CONTRATO, POR LO QUE NO SE INDICA UN PORCENTAJE AL RESPECTO.
739325	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II.4 REFACCIONES	<p>EL PLAZO PARA EL SUMINISTRO DE ESTAS REFACCIONES SERÁ DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA FECHA DE SOLICITUD POR CORREO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO O QUIEN ÉSTE DESIGNE.</p> <p>• ASUMIMOS QUE LAS PARTES INCLUIDAS COMO REFACCIONES QUEDARÁN EN CUSTODIA DE LA CONVOCANTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO A MENOS QUE EL LICITANTE GANADOR LAS UTILICE PARA UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ¿ES CORRECTO ASUMIR ESTO?</p>	<p>NO ES CORRECTA SU APRECIACION.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ APEGARSE A LO INDICADO EN EL NUMERAL II.4 REFACCIONES DEL ANEXO 12 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, DE LA CONVOCATORIA, EN DONDE SE INDICA, QUE EL INSTITUTO FONACOT PODRÁ SOLICITAR LAS REFACCIONES QUE SE DESCRIBEN EN EL APENDICE A <i>CUADRO DE REFACCIONES PARA EQUIPOS EN EL EDIFICIO SEDE</i>, PARA LA REGIÓN 3 CENTRO DEL MENCIONADO ANEXO.</p> <p>EL PLAZO PARA EL SUMINISTRO DE ESTAS</p>



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
					<p>REFACCIONES SERÁ DE 10 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA FECHA DE SOLICITUD POR CORREO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO O DE QUIEN ESTE DESIGNE.</p> <p>LOS PRECIOS OFERTADOS PARA LAS REFACCIONES NO SE SUMAN AL MONTO DE LA PROPUESTA ECONOMICA, SIN EMBARGO, SE TOMARAN EN CUENTA PARA ESTABLECER UN PRECIO FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN SU PROPUESTA TECNICA EL APENDICE A DEL ANEXO TECNICO QUE CONTIENE EL LISTADO DE REFACCIONES MAS COMUNES SUSCEPTIBLES DE UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO</p>
739326	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	• SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA LOS EQUIPOS QUE TENDRÁN UN SERVICIO DURANTE TODO EL CONTRATO, ÉSTE DEBERÁ REALIZARSE DURANTE ESTOS PRIMEROS 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO.	LA CONVOCANTE HACE LA PRESIÓN QUE EL MANTENIMIENTO MAYOR UNA VEZ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SOLICITADO PARA LA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA EQUIPO CHILLER DE 125 TR., MARCA CARRIER, MODELO 30GXR125-A-551KA, SERÁ EJECUTADO EN EL MES DE NOVIEMBRE.



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
739327	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II.2.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO P	• SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR QUE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SOLICITADOS PROPIOS SE REFIERE A QUE SEAN PARA EL PROPÓSITO ESPECÍFICO DE SANITIZACIÓN ANTI-HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS.	SI ES CORRECTO, SE REFIERE A QUE LOS PRODUCTOS APLICADOS EN LA LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS SIRVAN PARA LA ELIMINACIÓN DE HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS.
739364	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	• SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ES EL MISMO DOCUMENTO SOLICITADO QUE EL PLAN DE TRABAJO.	SI, ES CORRECTA SU APRECIAZION. SE CONSIDERA QUE EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO AL QUE SE HACE REFERENCIA ES EL MISMO DOCUMENTO PLAN DE TRABAJO.
739365	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	• SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DEBE ENTREGAR COMO PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DURANTE LA ETAPA DE LICITACIÓN O POSTERIOR AL FALLO EN CASO DE SER ADJUDICADOS.	LA CONVOCANTE HACE LA PRESICION QUE LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR EL PLAN DE TRABAJO COMO PARTE DE SU PROPUESTA TECNICA EN LA ETAPA DE LA LICITACION, Y SOLO EL LICITANTE ADJUDICADO TENDRA 6 DIAS HABILES DESPUES DEL FALLO PARA RATIFICAR O RECTIFICAR DICHO PLAN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES QUE EN SU CASO LE HICIERA EL INSTITUTO.
739366	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II.2.1 REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO	• SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR SI EL PLAZO PARA LA ENTREGA DEL REPORTE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ES DE HASTA 10 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EJECUCIÓN O CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO RESPECTIVOS.	SI, SE HACE LA ACLARACION QUE: EL LICITANTE ADJUDICADO DE CADA UNA DE LAS REGIONES, DEBERA ENTREGAR EN UN PLAZO NO MAYOR A 10 DÍAS HÁBILES DEL MES POSTERIOR A LA EJECUCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AL ADMINISTRADOR DEL



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	Valores de origen, No modificar	REDACTAR RESPUESTA DE ACLARACIÓN. Valores permitidos: Hasta 2,000 caracteres en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres especiales (\$%&#/)
ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
					CONTRATO O A QUIEN ESTE DESIGNE, DICHOS REPORTES, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL NUMERAL II.2.1. REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL ANEXO 12 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, DE LA CONVOCATORIA. LA ENTREGA DE LOS REPORTES PODRA SER MEDIANTE CORREO ELECTRONICO.
739367	RANDOM DYNAMIC SOLUTIONS SA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO II3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO	• SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARA QUE SI AL MOMENTO DE ESTAR REALIZANDO UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DEBE REALIZAR UN CORRECTIVO SE DA POR TERMINADO EL PREVENTIVO CON LA PRESENTACIÓN DEL ESCRITO LIBRE Y CON ESTO SE PROCEDE A LA FACTURACIÓN DEL MISMO.	NO            ES            CORRECTO.  SE HACE LA ACLARACION DE QUE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PROCEDERAN PREVIA COTIZACION Y VISTO BUENO DE LAS REFACCIONES REQUERIDAS, POR LO QUE EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERA APEGARSE A LO INDICADO EN EL NUMERAL II.3 MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DEL ANEXO 12 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, DE LA CONVOCATORIA.



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 fracción II del **R Ley**, se envían por CompraNet las respuestas emitidas a las aclaraciones solicitadas; asimismo, se informa a los licitantes que se otorga un plazo de **6 horas** a partir de su publicación en el sistema CompraNet, el cual inicia a las **11:00 horas** y termina a las **17:00 horas**, para que en su caso, los licitantes formulen las preguntas que consideren necesarias sobre las respuestas dadas por la Convocante, con lo cual se garantiza el plazo mínimo a que se refiere dicho precepto. Una vez que sean recibidas las preguntas, la convocante informará a través del sistema CompraNet a los licitantes el plazo máximo en que enviarán las contestaciones.

De conformidad con el artículo 33 de **La Ley**, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria de la Licitación.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de ésta acta en la página electrónica: <https://upcp-compranet.buengobierno.gob.mx/> dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo y 26 Bis, fracción II de **La Ley** y 45 del **R Ley** a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

En este acto se les pregunta a los asistentes vía video conferencia, si deseaban manifestar alguna observación o comentario a lo que respondieron no tener ninguno.

Asimismo, se comunica a los licitantes que la presente acta se hace del conocimiento de los servidores públicos participantes a través de video conferencia, quienes emitieron su conformidad a la misma. La presente acta se firmará posterior a este acto, por lo que, la misma surte los efectos legales como si estuviera firmada.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **10:10 hrs.**, del día **19 de marzo del 2025**. La presente acta consta de **12 páginas y 26 del Anexo único**.

**POR EL INSTITUTO FONACOT:**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Sonia Llaguno Arista.	Subdirectora de Adquisiciones.	Presente por video conferencia.
Lic. Osiris Nazareth García Huerta	Subdirector de Servicios Generales y representante del área técnica y requirente.	Presente por video conferencia.
C. María Eugenia Flores Solano	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad y Representante del Área Jurídica.	Presente por video conferencia.





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO:**

NOMBRE	FIRMA
Lic. Ernesto Tapia Ruiz, Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en el Instituto FONACOT.	Presente por video conferencia.

----- FIN DEL ACTA -----





**Trabajo**  
Secretaría del Trabajo  
y Previsión Social

INSTITUTO  
**fonacot**



INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.

# ANEXO ÚNICO



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX. Tel. 55 5265 7400  
[www.fonacot.gob.mx](http://www.fonacot.gob.mx)

13/38



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

**APÉNDICE 1**

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTIDAS A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO SEDE INSURGENTES, SEDE ALTERNA PLAZA DE LA REPÚBLICA, LAS DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA, OFICINAS DE REPRESENTACIÓN Y EL ALMACÉN DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.

**REGIÓN 1 NORTE**

Región	Oficina	Total de aires	Piso	Marca	capacidad TR
REGIÓN NORTE	Durango	5	planta baja	York	1
	Durango		planta baja	York	5
	Durango		planta baja		1
	Durango		planta baja	LG	1
	Durango		planta baja	CARRIER	1
	Gómez Palacio	5	planta baja	CARRIER	1
	Gómez Palacio		planta baja	PRIME	1
	Gómez Palacio		planta baja	PRIME	1
	Gómez Palacio		planta baja	PRIME	1
	Gómez Palacio		planta baja		1
	Torreón	9	planta baja	Mirage	1.5
	Torreón		planta baja	Lennox	5
	Torreón		planta baja	Mirage	1
	Torreón		planta baja	Prime	1
	Torreón		planta baja	Prime	2
	Torreón		planta baja		1
	Torreón		planta baja		1
	Torreón		planta baja		1
	Torreón		planta baja		1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Torreón		planta baja		1
Ensenada	6	planta baja	Midea	2
Ensenada		planta baja	Midea	2
Ensenada		planta baja	Midea	2
Ensenada		planta baja	MIDEA	1
Ensenada		planta baja	MIDEA	2
Ensenada		planta baja	MIDEA	2
Tijuana	8	planta baja	B Air	3
Tijuana		planta baja	B Air	3
Tijuana		planta baja	B Air	1
Tijuana		planta baja		1
Tijuana		planta baja		1
Tijuana		planta baja	B Air	1
Tijuana		planta baja	B Air	1
Tijuana		planta baja	B Air	1
Mexicali	10	planta baja	Carrier	2
Mexicali		planta baja	Carrier	2
Mexicali		planta baja	Carrier	2
Mexicali		planta baja	Trane	4
Mexicali		planta baja	Trane	4
Mexicali		planta baja	Trane	4
Mexicali		planta baja	Carrier	1
Mexicali		planta baja	Carrier	1
Mexicali		planta baja	Carrier	1
Cd. Victoria	1	planta baja	FREYVEN	1
Matamoros	2	planta baja	MCQAY	3
Matamoros		planta baja	CARRIER	1
Reynosa	8	planta baja	PRIME	5
Reynosa		planta baja	PRIME	3
Reynosa		planta baja	PRIME	2
Reynosa		planta baja	PRIME	2
Reynosa		planta baja	PRIME	1
Reynosa		planta baja	PRIME	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN NORTE	Reynosa		planta baja	PRIME	1
	Reynosa		planta baja	PRIME	1.5
	Tampico	5	planta baja	YORK	5
	Tampico		planta baja	LENNOX	1
	Tampico		planta baja	LG	1
	Tampico		planta baja	McQUAY	5
	Tampico		planta baja	LENNOX	1
	Agua Prieta	1	planta baja	MIRAGE	1
	Cd. Obregón	7	planta baja		2
	Cd. Obregón		planta baja	MIRAGE	1
	Cd. Obregón		planta baja	MIRAGE	1
	Cd. Obregón		planta baja	MIRAGE	1.5
	Cd. Obregón		planta baja	LG	1
	Cd. Obregón		planta baja	MIRAGE	1
	Cd. Obregón		planta baja	MIRAGE	1
	Empalme	3	planta baja		2
	Empalme		planta baja	york	2
	Empalme		planta baja	york	2
	Hermosillo	6	planta baja		15
	Hermosillo		planta baja	TONKA	15
	Hermosillo		planta baja	york	2
	Hermosillo		planta baja	LG	1
	Hermosillo		planta baja	PRIME	1
	Hermosillo		planta baja	MIRAGE	1.5
	Nogales	6	planta baja	york	1
	Nogales		planta baja	york	1.5
	Nogales		planta baja	york	1.5
	Nogales		planta baja	york	2
	Nogales		planta baja	york	1
	Nogales		planta baja	york	1
	Nogales		planta baja	york	1.5
	Cd. Acuña	4	planta baja	LENNOX	1
	Cd. Acuña		planta baja	CARRIER	1
	Cd. Acuña		planta baja	MIRAGE	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Cd. Acuña		planta baja	CARRIER	1
Monclova	6	planta baja	Mirage	3
Monclova		planta baja	Mirage	3
Monclova		planta baja	Mirage	3
Monclova		planta baja	TRANE	2
Monclova		planta baja	TRANE	2
Monclova		planta baja	TRANE	2
Piedras Negras	2	planta baja	YORK	5
Piedras Negras		planta baja	CARRIER	1
Saltillo	9	planta baja	MIDEA	5
Saltillo		planta baja	TCL	3
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Saltillo		planta baja	TCL	1.5
Sabinas		planta baja	LENNOX	1
La Paz	13	planta baja	Trane	2
La Paz		planta baja	Trane	2
La Paz		planta baja	Trane	2
La Paz		planta baja	Trane	2
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Rheem	1
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Trane	1
La Paz		planta baja	Trane	1
San José del Cabo	3	planta baja	Mirage	1.5





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

	San José del Cabo		planta baja	Mirage	2
	San José del Cabo		planta baja	Mirage	1
REGIÓN NORTE	Cd. Juárez	4	planta baja	GOODMAN	10
	Cd. Juárez		planta baja	GOODMAN	12
	Cd. Juárez		planta baja	CARRIER	6
	Cd. Juárez		planta baja	LENNOX	1.5
	Chihuahua	8	planta baja	LENNOX	2
	Chihuahua		planta baja	LENNOX	2
	Chihuahua		planta baja	MIRAGE	1
	Chihuahua		planta baja	MIRAGE	1
	Chihuahua	2	planta baja	GOODMAN	12
	Chihuahua		planta baja	GOODMAN	12
	Chihuahua		planta baja	MIRAGE	1
	Chihuahua		planta baja	MIRAGE	1
	Delicias	2	planta baja	Rummond	1
	Delicias		planta baja	Rheem	1
	Culiacán	6	planta baja	YORK	5
	Culiacán		planta baja	LG	6
	Culiacán		planta baja	COMFORT STAR	3
	Culiacán		planta baja	LG	1
	Culiacán		planta baja	LG	1
	Culiacán		planta baja	CARRIER	5
	Los Mochis	5	planta baja	TIPO SPLIT CEILING	6
	Los Mochis		planta baja	TIPO SPLIT CEILING	6
	Los Mochis		planta baja	TIPO MINI SPLIT K07804	1
	Los Mochis		planta baja	TIPO MINI SPLIT K07804	1
	Los Mochis		planta baja	TIPO MINI SPLIT	1
	Mazatlán	7	planta baja	PRIME	5
	Mazatlán		planta baja	MCQUAY	2
	Mazatlán		planta baja	YORK	2
	Mazatlán		planta baja	PRIME	1
	Mazatlán		planta baja	PRIME	1
	Mazatlán		planta baja	MIRAGE	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Mazatlán		planta baja	PRIME	1
Monterrey	7	planta baja		
Monterrey		planta baja	Sistema VRV de 3 Condensadoras	5
Monterrey		planta baja	Sistema VRV de 3 Condensadoras	5
Monterrey		planta baja	Sistema VRV de 3 Condensadoras	5
Monterrey		planta baja	DAIKIN	1
Monterrey		planta baja	Sistema VRV de 3 Condensadoras	5
Monterrey		planta baja	Sistema VRV de 3 Condensadoras	5
Monterrey II		planta baja	MIRAGE	1
Monterrey II		planta baja	MIRAGE	3
NUEVO LAREDO	0			
		<b>161</b>		





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

**APÉNDICE 1**

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTIDAS A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO SEDE INSURGENTES, SEDE ALTERNA PLAZA DE LA REPÚBLICA, LAS DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA, OFICINAS DE REPRESENTACIÓN Y EL ALMACÉN DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.

**REGIÓN 2 OCCIDENTE**

Relación de Aires Acondicionados					
Región	Oficina		Piso	Marca	Cuantas toneladas
REGIÓN 2 OCCIDENTE	Aguascalientes	14	planta baja	nordiko	5
	Aguascalientes		planta baja	nordiko	5
	Aguascalientes		planta baja	nordiko	5
	Aguascalientes		planta baja	nordiko	5
	Aguascalientes		planta baja	MIRAGE	1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Aguascalientes		planta baja	YORK	1
	Aguascalientes		planta baja	MIRAGE	1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Aguascalientes		planta baja		1
	Colima	7	planta baja	Mirage	2
	Colima		planta baja	Mirage	2
	Colima		planta baja		1
	Colima		planta baja	Mirage	1
	Colima		planta baja	Mirage	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

	Colima	13	planta baja	Mirage	2
	Colima		planta baja	Mirage	2
	Guadalajara		planta baja	YORK	5
	Guadalajara		planta baja		2
	Guadalajara		planta baja		2
	Guadalajara		planta baja	YORK	2
	Guadalajara		planta baja	YORK	1
	Guadalajara		planta baja	LG	2
	Guadalajara		planta baja	YORK	1
	Guadalajara		planta baja	YORK	1
	Guadalajara		planta baja	YORK	1
	Guadalajara		planta baja	YORK	2
	Guadalajara		planta baja	YORK	5
	Guadalajara		planta baja		2
	Guadalajara II	9	planta baja	MIDEA	5
	Guadalajara II		planta baja	MIDEA	5
	Guadalajara II		planta baja	MIDEA	5
	Guadalajara II		planta baja	TCL	1.5
	Guadalajara II		planta baja	TCL	1
	Guadalajara II		planta baja	MIRAGE	1
	Guadalajara II		planta baja	TCL	1
	Guadalajara II		planta baja	TCL	1
	Guadalajara II		planta baja	TCL	1
	Manzanillo	5	planta baja	Mirage	3
	Manzanillo		planta baja	Mirage	1
	Manzanillo		planta baja	Mirage	1
	Manzanillo		planta baja	Mirage	1
	Manzanillo		planta baja	Mirage	2
REGIÓN 2 OCCIDENTE	Celaya	5	planta baja	CONFORT STAR	2
	Celaya		planta baja		3
	Celaya		planta baja	LG	1
	Celaya		planta baja	YORK	1
	Celaya		planta baja		1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Irapuato	3	planta baja	YORK	3
Irapuato		planta baja	WHIRPOOL	2
Irapuato		planta baja		2
León	12	planta baja	YORK	5
León		planta baja	YORK	3
León		planta baja	WHIRPOOL	3
León		planta baja		2
León		planta baja	WHIRPOOL	1
León		planta baja		1
León		planta baja		2
León		planta baja		2
León		planta baja	MIRAGE	1.5
León		planta baja	YORK	3
León		planta baja	YORK	3
Silao	1	planta baja		2
Lázaro Cárdenas	3	planta baja	MIRAGE	2
Lázaro Cárdenas		planta baja	MIRAJE	1
Lázaro Cárdenas		planta baja	MIRAGE	1
Morelia	10	planta baja	PRIME	2
Morelia		planta baja	GREEN	3
Morelia		planta baja	GREEN	1
Morelia		planta baja	PRIME	1
Morelia		planta baja	GREEN	1
Morelia		planta baja	PRIME	1
Morelia		planta baja	PRIME	1
Morelia		planta baja	PRIME	1.5
Morelia		planta baja	PRIME	2
Morelia		planta baja	PRIME	2
Uruapan	4	planta baja	INVERTEX	1
Uruapan		planta baja	INVERTEX	1
Uruapan		planta baja	LG	1.5
Uruapan		planta baja	INVERTEX	1
Zamora	2	planta baja	MIRAGE	2





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN 2 OCCIDENTE	Zamora	17	planta baja	MIRAGE	1
	Querétaro		planta baja	WESTINGHOUSE	2
	Querétaro		planta baja	TECHNO AIR	2
	Querétaro		planta baja	FREYVENGREEN	2
	Querétaro		planta baja		2
	Querétaro		planta baja		2
	Querétaro		planta baja	TECHNO AIR	1
	Querétaro		planta baja		1
	Querétaro		planta baja		2
	Querétaro		planta baja		2
	Querétaro		planta baja	Tempblue	2
	Querétaro		planta baja	TECHNO AIR	1
	Querétaro		planta baja	AMERISTAR	1
	Querétaro		planta baja	YORK	2
	Querétaro		planta baja	TECHNO AIR	2
	Querétaro		planta baja	TECHNO AIR	1
	Querétaro		planta baja	WESTINGHOUSE	2
REGIÓN 3 NORTE	San Juan del Río	2	planta baja	YORK	5
	San Juan del Río		planta baja	TRANE	1
	Cd. Valles	3	planta baja	TRANE	1
	Cd. Valles		planta baja	CARRIER	3
	Cd. Valles		planta baja		1
	Fresnillo	3	planta baja		2
	Fresnillo		planta baja	N/A	1
	Fresnillo		planta baja	LENNOX	3
	Matehuala	3	planta baja		2
	Matehuala		planta baja		2
	Matehuala		planta baja		2
	San Luis Potosí	10	planta baja	MIDEA	5
	San Luis Potosí		planta baja	MIDEA	5
	San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
	San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
	San Luis Potosí		planta baja	TCL	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
San Luis Potosí		planta baja	TCL	1
Zacatecas	2	planta baja	YORK	3
Zacatecas		planta baja	FREYVEN	3
Puerto Vallarta	8	planta baja	MIRAGE	2
Puerto Vallarta		planta baja	RHEEN	1
Puerto Vallarta		planta baja	LG	1
Puerto Vallarta		planta baja	MIRAGE	2
Puerto Vallarta		planta baja	YORK	1
Puerto Vallarta		planta baja	MIRAGE	2
Puerto Vallarta		planta baja	MIRAGE	2
Puerto Vallarta		planta baja	YORK	2
Tepic	9	planta baja	YORK	5
Tepic		planta baja		1.5
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
Tepic		planta baja	YORK	1
<b>145</b>				





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

**APÉNDICE 1**

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTIDAS A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO SEDE INSURGENTES, SEDE ALTERNA PLAZA DE LA REPÚBLICA, LAS DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA, OFICINAS DE REPRESENTACIÓN Y EL ALMACÉN DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.

**REGIÓN 3 CENTRO**

Relación de Aires Acondicionados						
Región	Oficina	Total de aires	Piso	Marca	Tipo/Modelo	capacidad TR
REGIÓN CENTRO	Acapulco	7	planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Acapulco		planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
	Chilpancingo	0	planta baja			
	Cuautla	3	planta baja	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Cuautla		planta baja	DAIKIN	Mini Split FTX12MNJVU	1
	Cuautla		planta baja	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Cuernavaca	11	planta baja	RHEEMM	Mini Split RCFC-EW60V2	5
	Cuernavaca		planta baja	RHEEMM	Mini Split RCFC-EW60V2	5
	Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
	Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
	Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
	Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF261Q	2
	Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF181Q	1.5





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Cuernavaca	4	planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF261Q	2
Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
Cuernavaca		planta baja	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
Lerma	3	planta baja	YORK	Mini split YH9FXC12BAH-FX	1
Lerma		planta baja	YORK	Mini split YNFFXC060BAAD-FX	5
Lerma		planta baja	YORK	Mini split YH9FXC12BAH-FX	1
Lerma		planta baja	YORK	Mini split YH9FXC12BAH-FX	1
Toluca	5	planta baja	YORK	Mini split YH9FXC24BAH-FX	2
Toluca		planta baja	YORK	Mini split YOKA60FS-AFH	5
Toluca		planta baja	YORK	Mini split YH9FXC18BAH-FX	1.5
Pachuca	6	planta baja	YORK	Mini split YOKA60FS-AFH	5
Pachuca		planta baja	TRANE	Mini split 4MXW5512A1	1
Pachuca		planta baja	TRANE	Mini split 4MXW5512A1	1
Pachuca		planta baja	TRANE	Mini split 4MXW5512A1	1
Pachuca		planta baja	MCQUAY	Mini split MCU132036	3
Chalco	8	planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Chalco		planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Chalco		planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Chalco		planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Chalco		planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Chalco		planta baja	CARRIER	Mini Split 400NQ123BE	1
Tizayuca	0				
Edificio sede Insurgentes	6	ComforStar	CHH024CD	2	
Edificio sede Insurgentes	6	Prime	CMPRC24 24000 BTUH	2	
Edificio sede Insurgentes	6	ComforStar	CCH036CH2 36000 BTUH.	3	
Edificio sede Insurgentes	6	ComforStar	CCH036CH2 36000 BTUH.	3	
Edificio sede Insurgentes	6	ComforStar	CCH036CH2 36000 BTUH.	3	
Edificio sede Insurgentes	6	ComforStar	CCH036CH2 36000 BTUH.	1.5	





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN CENTRO	Edificio sede Insurgentes	10	6	ComforStar	CHH0CD 18000 BTUH.	1.5
	Edificio sede Insurgentes		6	ComforStar	CHH0CD 18000 BTUH.	1.5
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes	9	ComforStar	Mini Split CHH024CD		2
	Edificio sede Insurgentes		5	ComforStar	Mini Split CHH012CD	1
	Edificio sede Insurgentes		5	York	Mini Split tipo high wall YSKC24FS ADG	2
	Edificio sede Insurgentes			nuevo		1
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo high wall YSKC24FS ADG	2
	Edificio sede Insurgentes	8	ComforStar	Mini Split CHH012CD		1
	Edificio sede Insurgentes		4	ComforStar	Mini Split CHH012CD	1
	Edificio sede Insurgentes		4	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
	Edificio sede Insurgentes		4	ComforStar	Mini Split CHH012CD	1
	Edificio sede Insurgentes		3	ComforStar	Mini Split CCH024CD	2
	Edificio sede Insurgentes		3	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Edificio sede Insurgentes	6	3	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
Edificio sede Insurgentes		3	York	Mini Split tipo high wall YSKC24FS ADG	2
Edificio sede Insurgentes		3	ComforStar	Mini Split CCH024CD	2
Edificio sede Insurgentes		3	LG	Equipo Mini Split HIGH WALLmarca LG Modelo G121CB 12000 BTUH.	1
Edificio sede Insurgentes		3	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
Edificio sede Insurgentes		1			1
Edificio sede Insurgentes	6	2	ComforStar	Mini Split CCH012CD	1
Edificio sede Insurgentes		2	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
Edificio sede Insurgentes		2	ComforStar	Mini Split CCH012CD	1
Edificio sede Insurgentes		2	York	Mini Split tipo (cassete) MKC35T17	3
Edificio sede Insurgentes		2	York	Mini Split tipo high wall YH9FX12BAH-FX	1
Edificio sede Insurgentes		2	York	Mini Split tipo high wall YSKC24FS	2
Edificio sede Insurgentes	6	1	ComforStar	Multi Split CCH1212CD-A	1
Edificio sede Insurgentes		1	ComforStar	Multi Split CCH1212CD-A	1
Edificio sede Insurgentes		1	York	Mini Split tipo high wall YSKC24FS ADG	2
Edificio sede Insurgentes		1	Liebert	de precisiónCDF165-Y 10 T.R.	10
Edificio sede Insurgentes		1	Liebert	de precisiónCDF165-Y 10 T.R.	10
Edificio sede Insurgentes		1	Lennox	Mini Split piso techo Ixgucmd060100p201	5
Edificio sede Insurgentes	5	Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete) PL36AK	3
Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete) PL36AK	3
Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete) PL36AK	3
Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete) PL36AK	3





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

	Edificio sede Insurgentes	15	Planta baja	York	Mini Split tipo (cassete) YKEA36FSA	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split tipo (cassete)PL36AK 36000 BTUH	3
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Carrier	Equipo MiniSplit tipo cassette 40UPC184A-E 18000 BTUH	1.5
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	ComforStar	Multi Split CCH12CD-A	1
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	ComforStar	Multi Split CCH12CD-A	1
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	ComforStar	Mini Split CHH018CD	1.5
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	ComforStar	Mini Split CHH024CD	2
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split MS09NW2	0.75
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split MS09NW2	0.75
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split MS09NW2	0.75
	Edificio sede Insurgentes		Planta baja	Mitsubishi	Mini Split MS09NW2	0.75
REGIÓN CENTRO	Edificio sede Insurgentes	87	1 al 5	Carrier	Sistema fan and coil verticales diferentes capacidades de potencia fraccionaria estimada 0.25 c/u localizados en las oficinas y área comunes. Cantidad <b>87</b> .	0.25





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

	Edificio sede Insurgentes	27	1 al 5	Carrier	Sistema Equipos fan and coil horizontales diferentes capacidades fraccionaria estimada 0.25 c/u localizados en el falso plafón en las áreas comunes. Cantidad <b>27</b> .	0.25
Edificio Sede Alterna Plaza		10	9	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			9	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			9	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			9	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			9	MC QUAY	Mini Split piso techo	2
			9	Carrier.	Mini Split 400NQ123BE	1
			9	Carrier.	Mini Split 400NQ123BE	1
			9	Carrier.	Mini Split 400NQ123BE	1
			9	YORK	Mini Split tipo cassette	5
			9	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Edificio Sede Alterna Plaza		9	8	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			8	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			8	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			8	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
			8	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
			8	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
			8	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
			8	TEMPSTAR	Mini Split piso-techo MK036AWAT; 36000	3
			8	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
	Edificio Sede Alterna Plaza	8	7	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Edificio Sede Alterna Plaza	7	7	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		7	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		7	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		7	McQuay	Mini Split	2
Edificio Sede Alterna Plaza		7	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
Edificio Sede Alterna Plaza		7	YORK.	Mini Split YSEA12FSADK	1
Edificio Sede Alterna Plaza		7	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Edificio Sede Alterna Plaza		6	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza	7	6	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		6	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		6	McQuay 24000 BTUH.	Equipo Mini Split marca McQuay 24000 BTUH.	2
Edificio Sede Alterna Plaza		6	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Edificio Sede Alterna Plaza		6	YORK.	Equipo Mini Split capacidad 60000 BTUH, marca YORK.	5
Edificio Sede Alterna Plaza		6	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Edificio Sede Alterna Plaza		5	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza	8	5	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		5	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		5	MC QUAY	Mini Split piso techo	2
Edificio Sede Alterna Plaza		5	YORK.	Mini Split piso techo	5
Edificio Sede Alterna Plaza		5	Carrier.	Mini Split 400NQ123BE	1
Edificio Sede Alterna Plaza		5	Carrier.	Mini Split 400NQ123BE	1
Edificio Sede Alterna Plaza		5	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Edificio Sede Alterna Plaza		4	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN CENTRO	Edificio Sede Alterna Plaza		4	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	MC QUAY .	Mini Split piso techo	2
	Edificio Sede Alterna Plaza	5	4	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	YORK.	Equipo Mini Split capacidad 60000 BTUH, marca YORK.	5
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	Whirlpool	Equipo Mini Split tipo Hi Wall marca Whirlpool Modelo WA1043QO 12000 BTUH.	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	PRIME en el site.	Equipo Mini Split capacidad 36000 BTUH. Marca PRIME en el site.	3
	Edificio Sede Alterna Plaza		4	YORK en el site.	Equipo Mini Split capacidad 12000 BTUH, marca YORK en el site.	1
	Edificio Sede Alterna Plaza	7	3	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	MC QUAY	Mini Split piso techo	2
	Edificio Sede Alterna Plaza		3	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
	Edificio Sede Alterna Plaza	6	2	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		2	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		2	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		2	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
	Edificio Sede Alterna Plaza		2	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	3
	Edificio Sede Alterna Plaza		2	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Edificio Sede Alterna Plaza	3	1	Whirlpool	Mini Split Hi Wall WA1043QO	1
Edificio Sede Alterna Plaza		1	YORK.	Mini Split piso techo	5
Edificio Sede Alterna Plaza		1	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Edificio Sede Alterna Plaza	5	Mezzanine	Carrier	Mini Split 400NQ363BE	3
Edificio Sede Alterna Plaza		Mezzanine	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Edificio Sede Alterna Plaza		Mezzanine	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Edificio Sede Alterna Plaza		Mezzanine	YORK.	Mini Split piso techo	3
Edificio Sede Alterna Plaza		Mezzanine	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
Coapa	3	Planta baja	York 12000 BTUH.	Mini Split YSEA12FSADK	1
Coapa		Planta baja	TRANE	TIPO PAQUETE CHC9C36085	3
Coapa		Planta baja	TRANE	TIPO PAQUETE CHC7E6085	8
Mixcoac	7	Planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ123BE	1
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ183BE	2
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Mini Split 400NQ183BE	2
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Multisplit CA13NA060C	5
Mixcoac		Planta baja	Carrier	Multisplit CA13NA060C	5
San Antonio Abad	11	Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TLC	Mini Split TMCL 12 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	LG	Mini Split SG 121 CB	1
San Antonio Abad		Planta baja	TCL	Equipo Mini TCL 18 CB	2
San Antonio Abad		Planta baja	TCL	Equipo Mini TCL 18 CB	2
San Antonio Abad		Planta baja	MIDEA	Extra Split Mod. MCFT60CB	5





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN CENTRO	San Antonio Abad		Planta baja	MIDEA	Extra Split Mod. MCFT60CB	5
	Tlalnepantla	3	front	Lenox	Mini Split UNIS LXGUCMDO36	3
	Tlalnepantla		front	FREYVEN	Mini Split FREYVEN	2
	Tlalnepantla		site	Mirage	Mini Split ELF121T	1
	Vallejo	5	Segundo nivel	INTEREK	Mini Split GSX13060IBG	3
	Vallejo		Planta baja	Carrier	Mini Split MUB80CRMN	5
	Vallejo		Planta baja	Carrier	Mini Split MUB80CRMN	5
	Vallejo		Planta baja	Mirage	Mini Split ELF121T	1
	Vallejo		Segundo nivel	TRANE	Equipo tipo paquete,	10
	Iztacalco	13	primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	DAIKIN	Mini Split FXFSQ5A3AVE	5
	Iztacalco		primer piso	MIDEA	Mini Split MSOV18HR	2
	Texcoco	4	primer nivel	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
	Texcoco		coordinación	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
	Texcoco		público	MIDEA	Mini Split MSOV36HR	3
	Texcoco		site	MIRAGE	Mini Split ELF121Q	1
	Ecatepec	4	Planta baja	MIDEA	Mini Split MSOV12HR	1
	Ecatepec		Planta baja	MIDEA	Mini Split MSOV36HR	3
	Ecatepec		Planta baja	MIDEA	Mini Split MSOV36HR	3
	Ecatepec		Planta baja	Mirage	Mini Split ELF121T	1
	Cuautitlan Izcalli	2	Planta baja	prime	Mini Split	3
	Cuautitlan Izcalli		Planta baja	DAIKIN	Mini Split FTX12MNJVU	1
		344				





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

**APÉNDICE 1**

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PARTIDAS A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO SEDE INSURGENTES, SEDE ALTERNA PLAZA DE LA REPÚBLICA, LAS DIRECCIONES REGIONALES, ESTATALES, DE PLAZA, OFICINAS DE REPRESENTACIÓN Y EL ALMACÉN DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.

**REGIÓN 4 SUR**

Relación de Aires Acondicionados					
Región	Oficina	Total de aires	Piso	Marca	capacidad TR
REGIÓN SUR	Cancún	4	planta baja	LENNOX	5
	Cancún		planta baja		3
	Cancún		planta baja		3
	Cancún		planta baja	AUX	1
	Chetumal	4	planta baja	BENELUX	1.5
	Chetumal		planta baja	BENELUX	1.5
	Chetumal		planta baja	BENELUX	1.5
	Chetumal		planta baja	BENELUX	1.5
	Cozumel	2	planta baja	LENNOX	1
	Cozumel		planta baja		1
	Playa del Carmen	5	planta baja	BENELUX	1
	Playa del Carmen		planta baja	BENELUX	1
	Playa del Carmen		planta baja	BENELUX	1.5
	Playa del Carmen		planta baja	BENELUX	1.5
	Playa del Carmen		planta baja	BENELUX	1.5
	Campeche	6	planta baja	LENNOX	3
	Campeche		planta baja	YORK	5
	Campeche		planta baja	YORK	5
	Campeche		planta baja	YORK	5
	Campeche		planta baja	LG	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

	Campeche	14	planta baja	MIDEA	1
	Mérida		planta baja	YORK	5
	Mérida		planta baja	MIDEA	5
	Mérida		planta baja	MIDEA	5
	Mérida		planta baja	TEMPBLUE	2
	Mérida		planta baja	YORK	1
	Mérida		planta baja	YORK	1
	Mérida		planta baja	BENELUX	1
	Mérida		planta baja	TEMPBLUE	2
	Mérida		planta baja	PRIME	1
	Mérida		planta baja	PRIME	1
	Mérida		planta baja	MIDEA	2
	Mérida		planta baja	LG	1
	Mérida		planta baja	SAMSUNG	2
	Mérida		planta baja	YORK	1
	Puebla	6	planta baja	YORK	1
	Puebla		planta baja	YORK	1
	Puebla		planta baja	YORK	1
	Puebla		planta baja	YORK	1
	Puebla		planta baja	YORK	1
	Puebla		planta baja	YORK	1
	CIS Puebla	0	planta baja		
	VW Puebla	0	planta baja		
REGIÓN SUR	Tehuacán	2	planta baja	TRANE	3
	Tehuacán		planta baja	MIRAGE	1
	Tlaxcala	2	planta baja	WHIRLPOOL	2
	Tlaxcala		planta baja	CARRIER	1
	Oaxaca	10	planta baja	TRANE	3
	Oaxaca		planta baja	TRANE	3
	Oaxaca		planta baja	TRANE	3
	Oaxaca		planta baja	AUX	1.5
	Oaxaca		planta baja	TRANE	1
	Oaxaca		planta baja	TRANE	1
	Oaxaca		planta baja	TRANE	1
	Oaxaca		planta baja	TRANE	1





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

Oaxaca	1	planta baja	TRANE	1
Oaxaca		planta baja	TRANE	1
Oaxaca		planta baja	TRANE	1
Salina Cruz	1	planta baja	AUX	2
Tapachula	6	planta baja	GREE	1
Tapachula		planta baja	GREE	2
Tapachula		planta baja	GREE	1
Tapachula		planta baja	GREE	1
Tapachula		planta baja	GREE	1
Tapachula		planta baja	GREE	1
Tuxtepec	2	planta baja	TRANE, PRIME	1
Tuxtepec		planta baja	TRANE, PRIME	1
Tuxtla Gutiérrez	11	planta baja	YORK	3
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	CARRIER	2
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1.5
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	YORK	2
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	YORK	1.5
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	GREE	1
Tuxtla Gutiérrez		planta baja	CARRIER	1.5
Córdoba	6	planta baja	PRIME	2
Córdoba		planta baja	PRIME	2
Córdoba		planta baja	PRIME	1
Córdoba		planta baja	PRIME	1.5
Córdoba		planta baja	PRIME	1.5
Córdoba		planta baja	PRIME	1.5
Poza Rica	2	planta baja	PRIME	2
Poza Rica		planta baja	LG	2
Veracruz	17	planta baja	TRANE	2
Veracruz		planta baja	TRANE	2
Veracruz		planta baja	TRANE	2





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-19-2025 PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO FONACOT A NIVEL NACIONAL.**

REGIÓN SUR	Veracruz		planta baja	TRANE	2
	Veracruz		planta baja	TRANE	2
	Veracruz		planta baja	TRANE	2
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	2
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	PRIME	1
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	1.5
	Veracruz		planta baja	TRANE	2
	Xalapa	2	planta baja	COMFORTSTAR	3
	Xalapa		planta baja	WHIRLPOOL	1
Cd. del Carmen	Cd. del Carmen	3	planta baja	N/A	3
	Cd. del Carmen		planta baja	TIPO MINI SPLIT K07804	5
	Cd. del Carmen		planta baja	LG	1
	Coatzacoalcos	3	planta baja	YORK	1.5
	Coatzacoalcos		planta baja	S/M	1
	Coatzacoalcos		planta baja	LG 1 TONELADA	1
Villahermosa	Villahermosa	6	planta baja	LENNOX	5
	Villahermosa		planta baja	midea	1.5
	Villahermosa		planta baja	CARRIER 36000 BTU	3
	Villahermosa		planta baja	CARRIER 36000 BTU	3
	Villahermosa		planta baja	mirage	1
	Villahermosa		planta baja	CARRIER 24000 BTU	1
	<b>114</b>				

