

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

OBRA:

**CONSTRUCCIÓN DEL ALMACEN DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC.**

Siendo las 10:00 horas en el lugar y fecha citados, en relación con el procedimiento de contratación de la licitación de la OBRA mencionada y de conformidad con lo dispuesto en la Convocatoria a la Licitación Pública; se reunieron en las Oficinas de la Secretaría de Infraestructura, Ubicada en calle Eucalipto No. 70 Col. Burócrata Federal; El acto fue presidido por el **ING. TEODORO ALBERTO SANTANA** en su carácter de Encargado Del Departamento De Concursos Y Precios Unitarios, en representación del **ING. EULALIO ORTIZ GOMEZ** Secretario de Infraestructura, de conformidad con lo estipulado por el artículo 42 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura, quien declaró el inicio del acto, ante las personas cuya asistencia se enlista al finalizar la junta, con objeto de hacer las aclaraciones que se consideren necesarias en la preparación de la licitación en cuestión y que forman parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

No.	PREGUNTA	No.	RESPUESTA
	<b>MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.</b>		
1	B. PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO No. B-3 PRECIOS UNITARIOS. c.- Mano de Obra Salarios. En el presente numeral donde dice: <i>"c.- Mano de Obra: Salarios. - Estos serán los que rijan 7 días antes de la fecha de la celebración del Acto de Apertura de Ofertas incluyendo todos los cargos necesarios para que estos sean aplicables en el sitio de los trabajos (...)"</i> Favor de confirmar a que cargos se refiere, así como proporcionar un ejemplo.	1	DEBEN DE CONSIDERAR LOS CARGOS O IMPUESTOS ESTATALES EJEMPLO: IMPUESTOS SOBRE NOMINA
2	B. PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO No. B-3 PRECIOS UNITARIOS. 3. Análisis del costo de financiamiento. En el numeral en referencia donde se indica: <i>"3. Análisis del Costo de Financiamiento de los trabajos, que estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos; (...)"</i> Favor de confirmar que para su análisis se considera el CD + CI o por costo total de la obra.	2	APEGARSE A FORMATO B-3-3, FOLIO 000097 DE LAS BASES DE LICITACION
3	B. PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO No. B-3 PRECIOS UNITARIOS. 4. Análisis del cargo por utilidad a) En el numeral en referencia donde se indica:	3	APEGARSE A FORMATO B-3-4, FOLIO 000099 DE LAS BASES DE LICITACION.



	<p>"4. Análisis del Cargo por Utilidad, que será fijado por "EL LICITANTE" mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento. (...)"</p> <p>Favor de proporcionar un ejemplo del desglose de las aportaciones que eroga el contratista por concepto del SAR.</p>		
4	<p>B. PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO No. B-3 PRECIOS UNITARIOS. 4.Análisis del cargo por utilidad b)</p> <p>En el numeral en referencia donde se indica: "4. Análisis del Cargo por Utilidad, que será fijado por "EL LICITANTE" mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento. (...)"</p> <p>Favor de proporcionar un ejemplo del desglose de las aportaciones que eroga el contratista por concepto de INFONAVIT.</p>	4	APEGARSE A FORMATO B-3-4, FOLIO 000099 DE LAS BASES DE LICITACION
5	<p>30. ANTICIPOS.</p> <p>Para el inicio de los trabajos se otorgará un anticipo de hasta el 10% para la mano de obra; y para la compra de materiales y demás insumos hasta el 20% del monto contratado. Favor de confirmar que el anticipo a otorgar será del 30% del monto general contratado.</p>	5	AFIRMATIVO SERA UN 30% DE ANTICIPO
6	<p>DOCUMENTO No. A-6 MANIFESTACIÓN DE SUBCONTRATOS.</p> <p>En este punto en las bases especifica que no se puede subcontratar, sin embargo, hay ciertas disciplinas que requieren algún especialista externo, ¿se podrán autorizar las subcontrataciones en casos específicos?</p>	6	SE PODRÁN AUTORIZAR LAS SUBCONTRATACIONES EN CASOS ESPECÍFICOS, SIEMPRE Y CUANDO LO AUTORICE EL SUPERVISOR
7	<p>15. FORMATO Y FIRMA DE LAS OFERTAS En el numeral en referencia se define lo siguiente:</p> <p><b>"15.- FORMATO Y FIRMA DE LAS OFERTAS.</b> <b>15.1 - "EL LICITANTE" deberá preparar un original de la Propuesta Técnica y un original de la Propuesta Económica, en sobres por separado debidamente identificados.</b> <b>15.2- El original será el resultado de la utilización de equipo de cómputo, mecanografiado o escrito en tinta indeleble y firmado por "EL LICITANTE" o por una o más personas debidamente autorizadas para contraer obligaciones contractuales.</b> <b>15.3- Solo una oferta puede ser presentada por cada "LICITANTE", ningún "LICITANTE" podrá participar directa o indirectamente en la oferta de otro en el mismo "CONTRATO".</b> <b>15.4 -"EL LICITANTE" deberá anexar dentro del sobre técnico, las bases de licitación,</b></p>	7	PODRÁN FIRMAR LA PROPUESTA MEDIANTE RUBRICA, EXCEPTO TODOS LOS OFICIOS, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, PROGRAMAS CALENDARIZADOS DEL FORMATO A-5-A AL FORMATO A-5-E Y PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DEL FORMATO B-4-A AL FORMATO B-4-E.





	<p><b><u>normas de calidad y especificaciones aplicables debidamente firmados</u>, así como el proyecto arquitectónico y de ingeniería.”</b> <b><u>(Subrayas y negrillas nuestras)</u></b> Favor de confirmar que el firmado de la propuesta puede ser mediante rubrica en todas las hojas y firma en la última de cada separador o documento</p>		
8	<p>4. ANEXOS 4.1 PLANOS Y DETALLES En los anexos de la licitación mencionan que se anexa la relación de los trabajos por realizar, especificaciones complementarias y el proyecto ejecutivo.  Éste último no ha sido entregado. ¿Será entregada esta información faltante? ¿Cuándo?</p>	8	<p>EL PROYECTO EJECUTIVO, SERÁ ENTREGADO AL MOMENTO DE FORMALIZAR LA COMPRA DE LAS BASES DE LICITACIÓN.</p>
9	<p>4. ANEXOS 4.1 PLANOS Y DETALLES En los anexos de la licitación mencionan que se anexa la relación de los trabajos por realizar, especificaciones complementarias y el proyecto ejecutivo.  En el catálogo de conceptos se observa que no cuenta con claves o códigos. ¿Se entregará un catálogo con los códigos?</p>	9	<p>NEGATIVO, NO SE ENTREGARÁ CON CLAVES O CÓDIGOS, APEGARSE A CATÁLOGO DE CONCEPTOS</p>

Por parte de esta Secretaría se emiten las siguientes:

### ACLARACIONES

1. Deberán de entregar en el sobre de la propuesta económica el “CD”, que se entregó en la compra de las bases de licitación, conteniendo el catálogo de conceptos, mismo que deberán de regresar lleno de manera digital en formato de Excel y de manera impresa, asimismo deberá contener programa de obra y explosión de insumos.
2. A todas las empresas participantes se les informa que el concepto no. 60 referente a: Suministro e instalación de TurboAtmosféricoMR TurboJouleMR o similar Industrial. Fabricado totalmente en Aluminio anodizado. Con 2 baleros de acero inoxidable y autolubricado permanente. 36" x 22" (pulg.) de Diámetro Oval de Base de extracción, turbina de 17" de diámetro, 21 aspas aerodinámicamente curvadas con aqua-canales contra la lluvia. Incluye cuello ajustable a la pendiente del techo, base y tornillos, **“NO SE VA A ELABORAR ESTE PRECIO UNITARIO”**, por lo que deberán de considerar en el catálogo de conceptos sin precio.
3. A todas las empresas licitantes se les informa que deberán de considerar que todos los gastos que se generen en su análisis de indirectos deberán ser comprobables.
4. Respecto a la visita de obra, en caso de haber asistido deberán de anexar la constancia de visita expedida por la dirección ejecutora, caso contrario, manifestar **no** haber asistido, pero conocer el sitio de los trabajos.





5. Se les informa a todas las empresas participantes que deberán entregar por fuera de su propuesta la opinión de cumplimiento del SAT en positivo y del IMSS con un plazo máximo de siete días antes de la apertura de la propuesta; asimismo deberán entregar balance anual actualizado y auditado por un contador público autorizado por el SAT, el cual deberá presentar copia del registro emitido por dicho organismo y copia de la cedula profesional.
6. En su propuesta deberán considerar 1 (Un) letrero alusivo a la obra, cuyo costo deberá de incluirse dentro de su análisis de costo de indirectos, (croquis anexo), el cual deberá permanecer por tiempo indefinido y tendrá que estar instalado desde el inicio de la obra.
7. El presente procedimiento es de tipo presencial, debiendo entregar su propuesta el día **16 de mayo de 2023** a las **10:00 hrs.**, en dos sobres cerrados, en la sala de juntas de esta Secretaría.
8. Deberán considerar dentro de sus costos indirectos el costo de las fianzas, la implementación de medidas de protección y seguridad que se requieran y las erogaciones que se generen por el pago a personal calificado con equipo necesario, superintendente de construcción y demás que se requiera para la ejecución de los trabajos. (Laboratorio y Brigada de Topografía) cuando se requiera durante el proceso de la obra.
9. Se recomienda para facilitar el acto de presentación y apertura de proposiciones, así como las revisiones posteriores, presentar sus proposiciones en recopiladores de dos arillos, tamaño carta en orden con los separadores de las bases; foliar todas las hojas que integran la proposición de manera consecutiva con foliador mecánico (no deberán foliarse los separadores), iniciando en la primera hoja de la proposición técnica (No. 0001) y terminando en la última hoja de la proposición económica, asimismo la empresa que resulte ganadora deberá en entregar la propuesta técnica-económica escaneada en formato PDF en un CD y deberá de entregarlo a la firma del contrato; no será causa de desechamiento, el no acatar las recomendaciones indicadas en este punto.
10. Atendiendo las medidas sanitarias de prevención de Covid-19 en el tránsito a la "nueva normalidad", me permito solicitarles muy atentamente el uso de cubre-bocas de forma obligatoria dentro de nuestras instalaciones, así como mantener la sana distancia.
11. En este acto se hace entrega de Protocolo para la obra en proceso de construcción generado por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), mismo que deberá de implementar la empresa en la realización de los trabajos, cuyos gastos ocasionados deberán de considerar en análisis de costos indirectos.
12. Deberán integrar dentro del sobre de la propuesta técnica, las bases de licitación entregadas, conteniendo las especificaciones, planos, formatos y demás anexos debidamente firmados.

Será causa de desechamiento, el no considerar las respuestas y aclaraciones.

No habiendo más dudas o aclaraciones que realizar, se cierra la presente siendo las 10:30 horas del día de su inicio, firmando de conformidad las personas que intervinieron.





**POR LOS FUNCIONARIOS**

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE, Y AREA RESPONSABLE A QUE PERTENECE	DEPENDENCIA	FIRMA DE LOS ASISTENTES
1	<b>ING. TEODORO ALBERTO SANTANA</b> ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SI	
2	<b>ARQ. OSCAR ABRAHAM LOPEZ MARQUEZ</b> SUPERVISOR DE LA DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	SI	
3	<b>C. CHRISTIAN IGNACIO MORA MARTINEZ</b> REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL INTERNO	SI	
4	<b>M.V.I.I.B.N. ERICK MANUEL LOERA DE LA TORRE</b> REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL	SI	

**POR LOS LICITANTES**

No.	NOMBRE DE LAS EMPRESAS	FIRMA
1	<b>MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.</b> ING. HUGO GREGORIO MILAGRO PEREZ	
2	<b>TERRACERIAS Y CAMINOS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.</b> ING. R. ISIDRO JAUREGUI C.	
3	<b>ISADI, S.A. DE C.V.</b> LIC. ANA LAURA RIVERA SANCHEZ	



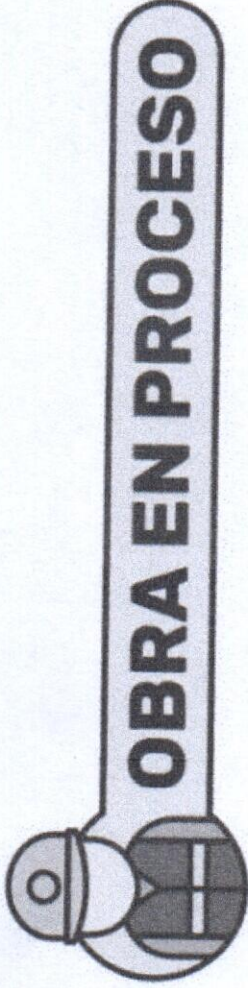




*Nayarit*

NUUESTRO ORGULLLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA



CONSTRUCCIÓN DEL ALMACEN DE SERVICIOS DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, EN LA  
LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC.

“NUUESTRO ORGULLLO Y COMPROMISO”

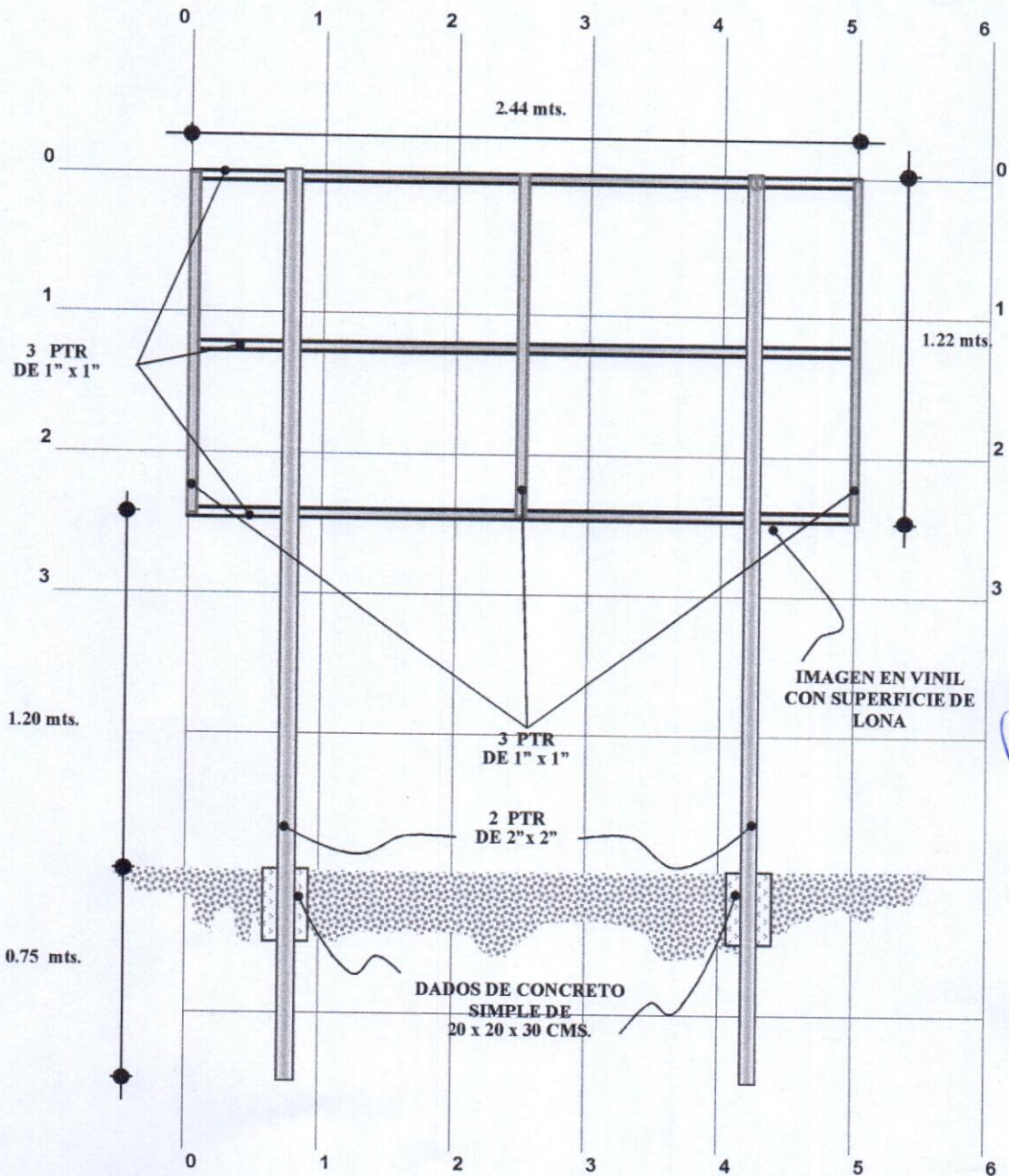






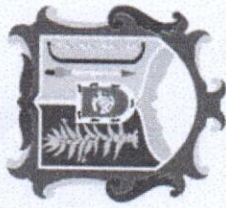
# ESQUEMA DE DIMENSIONES PARA LETREROS ESPECTACULARES

DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO



[SI-DGN-DCPU]





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

# PROTOCOLO PARA LAS OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

GENERADO POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19).

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

SE ESTABLECE EL PRESENTE PROTOCOLO CON EL OBJETIVO DE IMPLEMENTAR LAS ACCIONES TENDIENTES A GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS Y LOS TRABAJADORES DENTRO DE NUESTRO SECTOR EN ESTA CONTINGENCIA SANITARIA POR COVID-19, MEDIANTE UN ESQUEMA DE MEDIDAS INFORMATIVAS, SANITARIAS Y DE SEGURIDAD, QUE SE DEBERÁN IMPLEMENTAR A EFECTO DE PODER CONTENER LOS CONTAGIOS.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

## ENCARGADO DE HIGIENE Y SANITIZACIÓN

TODA OBRA DEBERÁ TENER UNA PERSONA RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS CON MOTIVO DE LA CONTINGENCIA POR COVID-19 CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- Gestionar todas las acciones relativas a la contingencia por COVID-19 al interior de la obra y en su caso ante las autoridades de salud y en general del Gobierno del Estado de Nayarit.
- Dar seguimiento diario aplicar las medidas emitidas por la autoridades del Gobierno del Estado de Nayarit.
- Garantizar el suministro de agua, jabón, gel antibacterial, cubre bocas, termómetros, así como todo lo necesario a efecto de dar cumplimiento a las medidas sanitarias recomendadas.
- Implementación de la estrategia de comunicación en información del protocolo.
- Llevar un registro pormenorizado de todos los asistentes al centro de trabajo.





**Nayarit**

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

# TODAS LAS OBRAS DEBERÁN CONTAR CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN EN LAS ENTRADAS, SALIDAS, BAÑOS Y LUGARES DE REUNIÓN

**CORONAVIRUS Covid-19**

¿Qué es, cuáles son los síntomas y cómo se previene?

**El coronavirus Covid-19** es una enfermedad infecciosa que se transmite de una persona a otra, a través de gotas de saliva expulsadas al toser y estornudar, al estrechar la mano, o tocar objetos contaminados.

**Para prevenir el contagio** sigue estas recomendaciones:

- Lávate bien las manos y hazlo con frecuencia.
- Al toser o estornudar, tapa tu nariz y boca con el codo interno del codo.
- Evita el contacto cercano con personas enfermas.
- Quédate en casa si te sientes mal.

**¿Cuáles son los síntomas?**

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Estornudos
- Malestar general

¡Protégete y protege a los tuyos!

SEAMOS RESPONSABLES

Si presentas fiebre mayor a los 38° C, dolor de cabeza o de garganta, dificultad para respirar, escorrimiento nasal intenso, llama al 800 0044 6000 de la Secretaría de Salud Federal.

@SaludNay

**PASOS PARA LAVARTE LAS MANOS**

- 1 Usa Jabón de preferencia líquido.
- 2 Lida energicamente la palma, el dorso y entre los dedos.
- 3 Lávalas por lo menos 10 segundos sin olvidar la muñeca.
- 4 Enjuaga completamente.
- 5 Seca las manos con papel desechable.
- 6 Cierra la llave del agua y abre la puerta del baño con el mismo papel.

SALUD

**PARA PREVENIR EL CONTAGIO DE COVID-19 SIGUE ESTAS RECOMENDACIONES:**

- Lávate las manos con frecuencia, usa jabón y gel antibacterial.
- Limpia y desinfecta superficies y objetos de uso común en tu lugar de trabajo, casa y demás lugares públicos.
- Al toser o estornudar, cúbrete con la parte interna del brazo.
- Evita saludar de mano y/o beso a otras personas.
- Si tienes alguna enfermedad respiratoria evita el contacto físico con otras personas y usa cubrebocas.

**SEAMOS RESPONSABLES**

¡Protégete y protege a los tuyos!

Si presentas fiebre mayor a los 38° C, dolor de cabeza o de garganta, dificultad para respirar, escorrimiento nasal intenso, llama al 800 0044 6000 de la Secretaría de Salud Federal.

@SaludNay

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*





*Nayarit*

NUUESTRO ORGULLLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

**MEDIDAS DE PREVENCIÓN:**

- Implementación de trabajo en casa de las actividades que no requieran presencia física
- Restringir las visitas del personal ajeno a la obra
- Tomar la temperatura con termómetros digitales a personal que ingrese a la zona de obra
- No permitir la entrada a ninguna persona que presente algunos los siguientes síntomas: fiebre mayor a 38°, dolor de cabeza, tos, dificultad para respirar o dolor de articulaciones
- Programar la entrada y salida del personal así como los horarios de descanso y comidas de forma escalonada para evitar aglomeraciones
- Organizar las actividades de los trabajadores para respetar la distancia preventiva de 1.5 m
- Evitar concentraciones de más de 10 personas en lugares cerrados y donde no se puedan garantizar las distancias mínimas recomendadas
- En caso de detectar personal operativo con síntomas deberán comunicarlo marcando al 800-0044-800 de la Secretaría de Salud Federal
- Establecer controles de registro de las personas que ingresen a la obra y datos de contacto
- Medidas informativas en todas las obras en proceso





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

- Implementar medidas de limpieza y sanitización de vehículos, herramientas y equipos de oficina, poniendo especial atención cuando haya cambio de operador
- Garantizar suministro de agua, jabón, gel antibacterial y todo lo necesario para dar cumplimiento a las medidas sanitarias
- Garantizar que el personal se lave las manos por lo menos; al ingresar a la obra, antes y después de comer, cada vez que haga uso de los sanitarios y al finalizar la jornada laboral
- Evitar campamentos y dormitorios en zona de obra, en caso de ser necesario, mantener la sana distancia de 1.5 m
- Se recomienda que todo el personal mayor a 68 años deberá permanecer en casa y se deberá garantizar su salario de forma íntegra





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

## EN CASO DE SUSPENDER LOS TRABAJOS:

- Las empresas deberán respetar contratos de trabajo, evitando su despido.
- En caso de suspensión, antes de proceder al cierre se deberán tomar las precauciones necesarias para impedir el acceso al sitio mediante barreras y señalamientos, con el objetivo de evitar accidentes.
- Los responsables deberán asegurar que las obras suspendidas queden en condiciones de estabilidad y seguridad, que no impliquen un riesgo para los peatones y construcciones contiguas, así mismo se deberá cumplir con lo indicado en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables en la materia.





*Nayarit*

NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA

### EN CASO DE CONTAGIO:

- En caso de contar con la confirmación oficial de que personal operativo de positivo al COVID-19, se deberá solicitar a los responsables designados, informe de manera inmediata a la dependencia el listado del personal con el que haya tenido contacto en los últimos 15 días, así como informar de los espacios y lugares en los que haya realizado sus actividades.
- Los espacios en los que haya trabajado, deberán ser desinfectados por personal debidamente protegido con guantes, cubrebocas, y se deberán extremar las medidas de higiene necesarias.
- El resto del personal (que no haya tenido contacto con el caso positivo) deberá ser monitoreado. En caso de presentar síntomas de enfermedad respiratoria deberá atender lo indicado en el presente documento.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*