



Guía para la Integración de Expedientes Ventanilla Única de Recepción de Proyectos

Dirección General de Gestión y Fomento a la Infraestructura
Dirección de Vinculación Gestión Metropolitana Programas
Especiales y Enlace de Programas Gubernamentales e
Infraestructura

2021



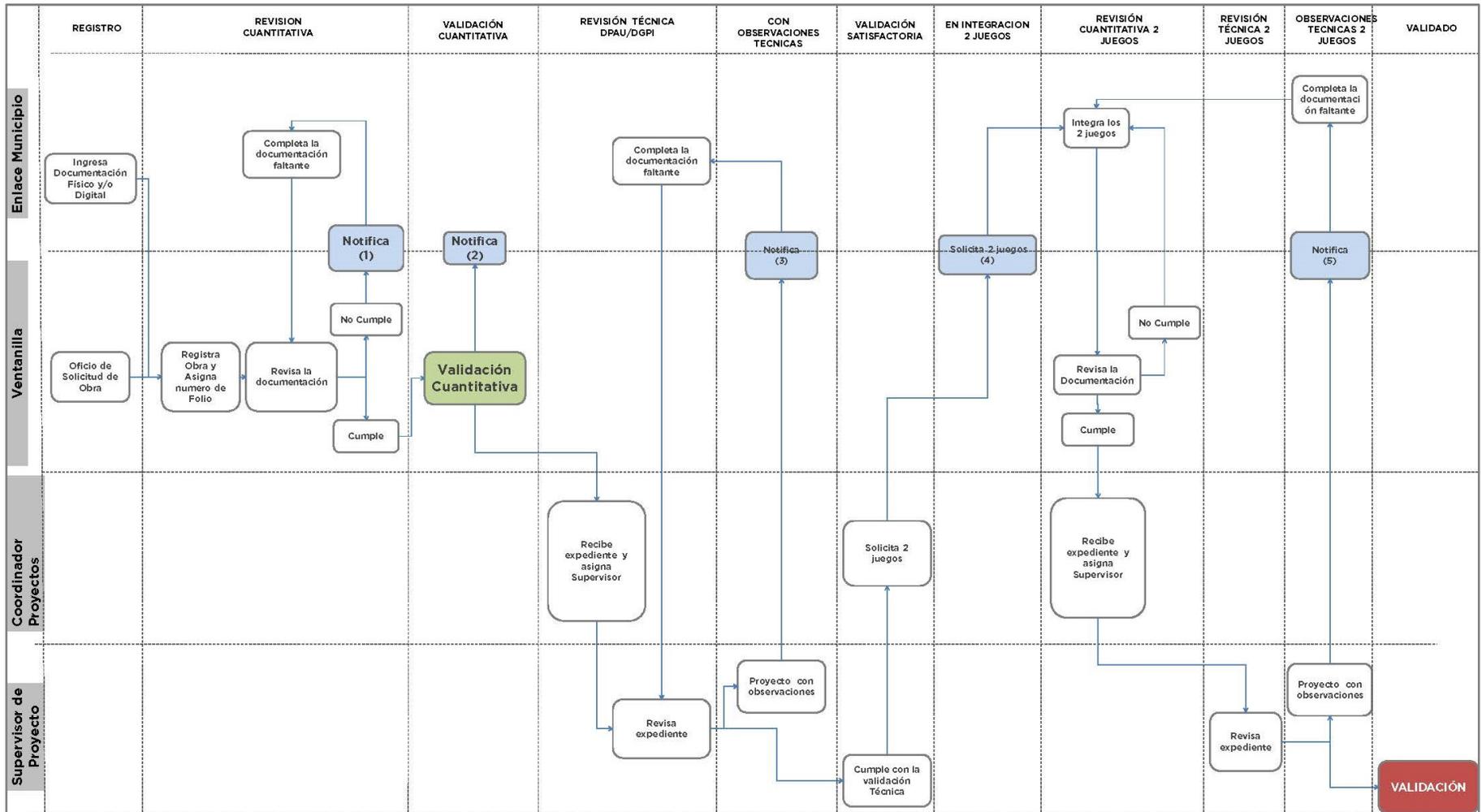
Guía para la Integración de Expedientes Ventanilla Única de Recepción de Proyectos



Índice

1. Flujograma
2. Cedula
3. Entregables

FLUJOGRAMA



CÉDULA DE OBRA

PARTES
Expediente por obra

MUNICIPIO	MUNICIPIO		No. De Folio:	SIOP-21-037	
Nombre del proyecto:	NOMBRE DE LA OBRA		Fecha Registro Folio:	08.02.2021	
			Tipo de Expediente:	DIGITAL	
			Revisó:	IRIBANDO	
GRUPO	DOC	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	ENTREGO	OBSERVACIONES	
A. ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIOS. <small>Oficio en hoja membreteada firmada y sellada en formato PDF. En caso de "NO APLICAR", anexar oficio manifestando que protesta de descuidado, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.</small>	1	Oficio de solicitud de validación técnica del proyecto. Elaborado por el interesado, dirigido al Secretario de Infraestructura y Obra Pública.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	2	Escritura o documento que acredite la posesión del predio u área a intervenir. Oficio mediante el cual se manifieste que el H. Ayuntamiento cuenta con el derecho de vía en la cual se pretende desarrollar la obra.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	3	Licencia de construcción o permiso de construcción. Emitido por la Dirección de Obras Públicas Municipales.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	4	Factibilidad social. Oficio firmado por el Presidente Municipal donde se avale que se ha realizado la socialización del proyecto ante los ciudadanos, en caso de Bienes de Interés Público, Oficio firmado por el director y padres de familia de la escuela.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	5	Autorización de las dependencias normativas que apliquen al proyecto. SCT, SIOP, CONAGUA, INAH, CULTURA, TURISMO, SEMARNAT, SEMADT y como sea factible: Hacienda, CFE, SEMAR, TUMES y otras.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	6	Estudio de mecánica de suelos. Con recomendación de cimentación o diseño de pavimentos, firmado por el responsable del laboratorio y el titular de obras públicas.	NO	PDF FIRMADO POR EL RESPONSABLE DEL ESTUDIO	
	7	Ficha de especificaciones técnicas descriptivas de la propuesta. (Incluye memoria fotográfica a del estado actual del área a intervenir), firmado por el Presidente (a) Municipal. INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN EXCEL	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN EXCEL	
	8	Manifestación de impacto ambiental u oficio de exención de la misma. Elaborado por el área de ecología del H. Ayuntamiento.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
	9	Manifestación por escrito de comprometerse a mantener y operar la infraestructura creada, en los términos de artículo 116 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco y del Municipio así como en los artículos 154 y 155 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco y los Anexos. De importancia que el oficio incluya el artículo que se menciona en este punto.	NO	OFICIO PDF FIRMADO	
B. PROYECTOS, INGENIERÍAS Y EDIFICACIONES <small>Anexar planos en formato DWG, con etapa y cuadro de lista correspondiente al tipo de proyecto. En caso de "NO APLICAR", anexar oficio manifestando que protesta de descuidado, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.</small>	10	Levantamiento topográfico geo referenciado con coordenadas UTM, ubicación de banco de ríval, cuadro de construcción y curvas de ríval, firmado por el Topógrafo responsable y el titular de obras públicas.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG	
	11	Proyecto ejecutivo completo. (Arquitectónico, conjunto, secciones, alzados, perfiles, detalles constructivos, acabados, herrerías, carpinterías, mobiliario, catálogo de acabados, fichas técnicas, etc.). El proyecto ejecutivo debe incluir cotas, ejes y niveles en todos los planos. * El proyecto debe de agregarse a la Norma Mexicana: MEX-R-003-03-03, Accesibilidad de la persona con discapacidad o espacio construido de servicio público--Especificaciones de seguridad.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG	
	PROYECTOS DE INGENIERÍAS				
	12	Proyecto de Agua Potable. (de acuerdo a normatividad de CONAGUA) incluir somético.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	13	Agua Potable. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	14	Proyecto de Drenaje sanitario (de acuerdo a normatividad de CONAGUA)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	15	Drenaje sanitario. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	16	Proyecto de Drenaje pluvial. (de acuerdo a normatividad de CONAGUA)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	17	Drenaje pluvial. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	18	Proyecto Eléctrico (de acuerdo a normatividad de CFE)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	19	Eléctrico. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
20	Estructura de pavimento y señalética horizontal y vertical (de acuerdo a normatividad SCT)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO DE SEÑALÉTICA		
21	Para edificaciones: Memorias de cálculo estructural, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. En caso de no ser edificación, presentar oficio manifestando.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO		
C. ADMINISTRATIVOS. <small>Preparar en formato de origen excel</small>	22	Presupuesto de los trabajos. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y volumetría. No se deben manejar conceptos por lote o paquete, o cualquier otro que integre varios elementos.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN	
	23	Números generadores. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias. (Para poder revisar la volumetría indicada en el presupuesto).	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN	
	24	Tarjetas de análisis de precios unitarios. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y presupuesto.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN	
25	Calendario de obra por partidas.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN		
D. Respuesta Final	26	Todo lo anterior en forma editable de acuerdo al programa de origen (CD o USB)	NO	COMPLETAR	

Pasos para obtener la validación:
Recepción del proyecto, ya sea físico o digital.
1. De no contar con la totalidad de los requisitos, NO será firmado a las áreas de proyectos de la SIOP, hasta que no se envíe la información completa.
2. De estar completa los requisitos, se firmará o revisará a las áreas de proyectos para la revisión cualitativa.
3. Cuando existan observaciones de parte de las áreas de proyectos, se les harán llegar por correo electrónico. Los proyectos corregidos, deberán enviarse por la misma vía en la que ingresaron, en seguimiento al folio asignado.
4. Una vez autorizada el proyecto, deberá presentarse 2 juegos a una copia legible, sellada y firmada por el proyecto o responsable y/o por el área municipal encargada del desarrollo, en todas sus hojas y acompañado del correspondiente registro digital.

Se extiende la presente cédula, con el folio para su seguimiento; se le invita a completar los documentos faltantes señalados.
La presente cédula NO es una validación técnica del proyecto ni garantiza la aceptación del proyecto, ni la autorización del recurso solicitado.

Por el Municipio			Sello y autógrafo de quien revisa VENTANILLA ÚNICA
Fecha:			
Nombre:			
FIRMA			
ESTATUS	INCOMPLETO	SE TURNA A: MUNICIPIO	

← Datos Generales

← A. Estudios y documentación legal requerida

← B. Proyectos, ingenierías y edificaciones

← C. Administrativos

← Acuse de recepción y Estatus

CÉDULA DE OBRA

Datos generales

		Secretaría de Infraestructura y Obra Pública Ventanilla Única de Recepción de Proyectos				
MUNICIPIO	MUNICIPIO				No. De Folio:	SIOP-21-037
Nombre del proyecto:	NOMBRE DE LA OBRA				Fecha Registro Folio	08.02.2021
					Tipo de Expediente	DIGITAL
					Revisó:	FERNANDO

Nombre del Proyecto

Número de folio Único SIOP Dependencia
21- Año de integración
Número de Folio

Fecha de registro del Proyecto

Tipo de expediente entregado:
 Físico
 Digital
 Físico/Digital

Supervisor de expediente

CÉDULA DE OBRA

A. Estudios y documentación legal necesarios

Apartado Grupo de Documentación

Numeral

Documento
Descripción del documento a entregar

ENTREGA

Manifiesta si fue entregado el documento

Observaciones

En relación al documento mencionado

GRUPO	DOC	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	ENTREGÓ	OBSERVACIONES
A. ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIOS. Oficio en hoja membretada firmados y escaneado en formato PDF. En caso de "NO APLICAR", anexas oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.	1	Oficio de solicitud de validación técnica del proyecto. Elaborado por el interesado, dirigido al Secretario de Infraestructura y Obra Pública.	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	2	Escritura o documento que acredite la posesión del predio u área a intervenir. Oficio mediante el cual se manifieste que el H. Ayuntamiento cuenta con el derecho de vía en la cual se pretende desarrollar la obra.	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	3	Licencia de construcción o permiso de construcción. Emitido por la Dirección de Obras Públicas Municipales.	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	4	Facilidad social. Oficio firmado por el Presidente Municipal donde se avale que se ha realizado la socialización del proyecto ante los ciudadanos). En caso de Escuelas oficio indicando las acciones solicitadas firmado por el director y padres de familia de la escuela).	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	5	Autorización de las dependencias normativas que apliquen al proyecto. SCT, SIOP, COAHUILA, INAH, CULTURA, TURISMO, SEMARNAT, SEMADET así como las facilidades técnicas C.F.E., SIAPA, TELMEX u otras.	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	6	Estudio de mecánica de suelos. Con recomendación de cimentación o diseño de pavimentos, firmado por el responsable del laboratorio y el titular de obras públicas.	NO	PDF FIRMADO POR EL RESPONSABLE DEL ESTUDIO
	7	Ficha de especificaciones técnicas descriptivas de la propuesta. (Incluye memoria fotográfica del estado actual del área a intervenir), firmado por el Presidente (a) Municipal. INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN EXCEL	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGEN EXCEL
	8	Manifestación de impacto ambiental u oficio de exención de la misma. elaborado por el área de ecología del H. Ayuntamiento.	NO	OFICIO PDF FIRMADO
	9	Manifestación por escrito de comprometerse a mantener y operar la infraestructura creada, en los términos de artículo 115 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como en los artículos 154 y 155 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. Es importante que el oficio incluya el articulado que se menciona en este punto.	NO	OFICIO PDF FIRMADO

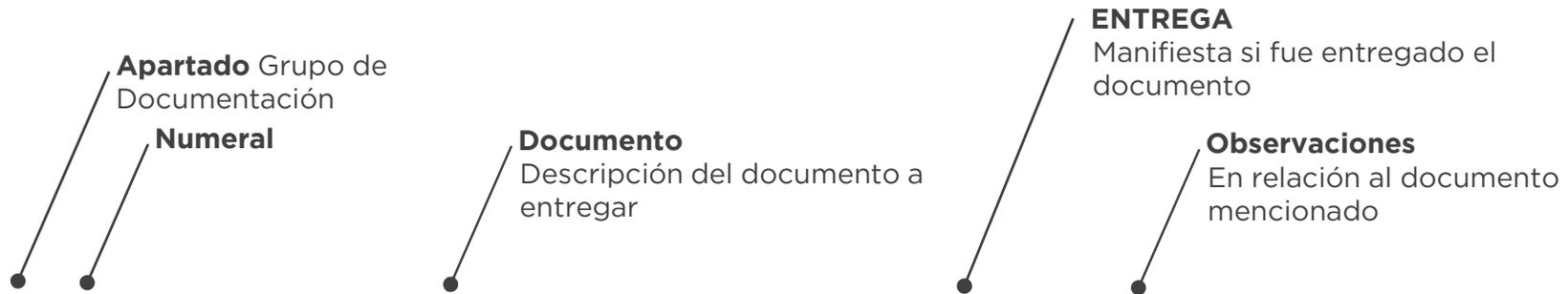
A. ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIOS. (1-9)

Oficio en hoja membretada firmados y escaneado en formato **PDF**.

En caso de "NO APLICAR", anexas oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.

CÉDULA DE OBRA

B. PROYECTOS, INGENIERIAS Y EDIFICACIONES



GRUPO	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	ENTREGÓ	OBSERVACIONES	
B. PROYECTOS, INGENIERIAS Y EDIFICACIONES Anexar planos en formatos DWG. Con solapa y cuadro de datos correspondiente al tipo de proyecto. En caso de "NO APLICAR", anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.	10 Levantamiento topográfico geo referenciado con coordenadas UTM, ubicación de banco de nivel, cuadro de construcción y curvas de nivel, firmado por el Topógrafo responsable y el titular de obras públicas.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG	
	11 Proyecto ejecutivo completo. (Arquitectónico, conjunto, secciones, alzados, perfiles, detalles constructivos, acabados, herrerías, carpinterías, mobiliario, catálogo de acabados, fichas técnicas, etc). El proyecto ejecutivo debe incluir cotas, ejes y niveles en todos los planos. * El proyecto debe de apegarse a la Norma Mexicana NMX-R-050-SCFI-2006. Accesibilidad de las personas con discapacidad a espacios construidos de servicio público – Especificaciones de seguridad.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG	
	PROYECTOS DE INGENIERIAS			
	12 Proyecto de Agua Potable. (de acuerdo a normatividad de CONAGUA) incluir isométrico.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	13 Agua Potable. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	14 Proyecto de Drenaje sanitario (de acuerdo a normatividad de CONAGUA)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	15 Drenaje sanitario Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	16 Proyecto de Drenaje pluvial. (de acuerdo a normatividad de CONAGUA)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	17 Drenaje pluvial. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
	18 Proyecto Eléctrico (de acuerdo a normatividad de CFE)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO	
19 Eléctrico. Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO		
20 Estructura de pavimento y señalética horizontal y vertical (de acuerdo a normatividad SCT)	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO SE SEÑALÉTICA		
21 Para edificaciones: Memorias de cálculo estructural, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. En caso de no ser edificación, presentar oficio manifestándolo.	NO	ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO		

B. PROYECTOS, INGENIERIAS Y EDIFICACIONES

Anexar planos en formatos **DWG**. Con solapa y cuadro de datos correspondiente al tipo de proyecto.
En caso de "NO APLICAR", anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.

CÉDULA DE OBRA

C. ADMINISTRATIVOS

Apartado Grupo de Documentación

Numeral

Documento
Descripción del documento a entregar

ENTREGA

Manifiesta si fue entregado el documento

Observaciones

En relación al documento mencionado

GRUPO	DOC	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	ENTREGÓ	OBSERVACIONES
C. ADMINISTRATIVOS. <small>Anexar en formato de origen excel</small>	22	Presupuesto de los trabajos. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y volumetría. No se deben manejar conceptos por lote o paquete, o cualquier otro que integre varios elementos.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGÉN
	23	Números generadores. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias. (Para poder revisar la volumetría indicada en el presupuesto).	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGÉN
	24	Tarjetas de análisis de precios unitarios. Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y presupuesto.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGÉN
	25	Calendario de obra por partidas.	NO	INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGÉN

ADMINISTRATIVOS.

Anexar en formato de origen **EXCEL**

CÉDULA DE OBRA

ACUSE DE RECEPCIÓN DE CEDULA Y ESTATUS

Pasos para obtener la validación:

I. Recepción del proyecto, ya sea físico o digital.

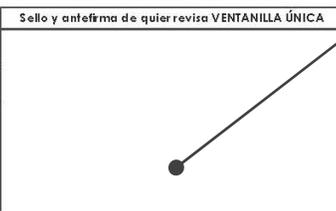
II. De no contar con la totalidad de los requisitos, NO será turnado a las áreas de proyectos de la SIOP, hasta que no se envíe la información completa.

III. De estar completos los requisitos, se turnará a revisión a las áreas de proyectos para la revisión cualitativa.

IV. Cuando existan observaciones de parte de las áreas de proyectos, se les harán llegar por correo electrónico. Los proyectos corregidos, deberán enviarse por la misma vía en la que ingresaron, en seguimiento al folio asignado.

V. Una vez autorizado el proyecto, deberá presentarse 2 juegos a una escala legible, sellada y firmada por el proyectista responsable y/o por el área municipal encargada del desarrollo, en todas sus hojas y acompañada del correspondiente respaldo digital.

Se extiende la presente cédula, con el folio para su seguimiento; se le invita a completar los documentos faltantes señalados.
La presente cédula NO es una validación técnica del proyecto ni garantiza la aceptación del proyecto, ni la autorización del recurso solicitado.

Por el Municipio		Sello y antefirma de quien revisa VENTANILLA ÚNICA	
Fecha:			
Nombre:			
FIRMA			
ESTATUS	INCOMPLETO	SE TURNA A:	MUNICIPIO

Sellos y Firma VENTANILLA

Con fecha de recepción de documentación, actualización complementaria ó entrega de 2 juegos finales

ESTATUS DEL EXPEDIENTE

ACCIÓN

FIRMA

Acuse de recibida la cedula parte del representante del municipio

ENTREGABLES POR OBRA



SEPARADORES

Por tipo de apartado



A. ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIOS



B. PROYECTOS, INGENIERIAS Y EDIFICACIONES



C. ADMINISTRATIVOS.



D. RESPALDO DIGITAL



CARPETA
Nombre Obra



A. ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIOS



B. PROYECTOS, INGENIERIAS Y EDIFICACIONES



C. ADMINISTRATIVOS.



A.
ESTUDIOS Y
DOCUMENTACIÓN
LEGAL NECESARIOS

Anexar Oficio en hoja membretada firmados y escaneado en formato PDF.

En caso de **"NO APLICAR"**, anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.

1. Oficio de solicitud de validación técnica del proyecto.

Elaborado por el interesado, dirigido al Secretario de Infraestructura y Obra Pública.



2. Escritura o documento que acredite la posesión del predio u área a intervenir.

Oficio mediante el cual se manifieste que el H. Ayuntamiento cuenta con el derecho de vía en la cual se pretende desarrollar la obra.



3. Licencia de construcción o permiso de construcción.

Emitido por la Dirección de Obras Públicas Municipales.



4. Factibilidad social. Oficio firmado por el Presidente Municipal.

Donde se avale que se ha realizado la socialización del proyecto ante los ciudadanos). En caso de Escuelas oficio indicando las acciones solicitadas firmado por el director y padres de familia de la escuela).



5. Autorización de las dependencias normativas que apliquen al proyecto.

SCT, SIOP, CONAGUA, INAH, CULTURA, TURISMO, SEMARNAT, SEMADET Así como las factibilidades técnicas C.F.E., SIAPA, TELMEX u otras.



6. Estudio de mecánica de suelos.

Con recomendación de cimentación o diseño de pavimentos, firmado por el responsable del laboratorio y el titular de obras públicas.



7. Ficha de especificaciones técnicas descriptivas de la propuesta.

(Incluye memoria fotográfica del estado actual del área a intervenir), firmado por el Presidente (a) Municipal. INTEGRAR EL ARCHIVO DE ORIGÉN EXCEL



8. Manifestación de impacto ambiental u oficio de exención de la misma.

Elaborado por el área de ecología del H. Ayuntamiento.



9. Manifestación por escrito de comprometerse a mantener y operar la infraestructura creada.

En los términos de artículo 115 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como en los artículos 154 y 155 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. Es importante que el oficio incluya el articulado que se menciona en este punto.





B.
PROYECTOS,
INGENIERIAS Y
EDIFICACIONES

Anexar planos en formatos DWG. Con solapa y cuadro de datos correspondiente al tipo de proyecto.

En caso de **"NO APLICAR"**, anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.

10 Levantamiento topográfico
geo referenciado con coordenadas UTM, ubicación de banco de nivel, cuadro de construcción y curvas de nivel, firmado por el Topógrafo responsable y el titular de obras públicas.



11 Proyecto ejecutivo completo.
(Arquitectónico, conjunto, secciones, alzados, perfiles, detalles constructivos, acabados, herrerías, carpinterías, mobiliario, catálogo de acabados, fichas técnicas, etc). El proyecto ejecutivo debe incluir cotas, ejes y niveles en todos los planos. * El proyecto debe de apegarse a la Norma Mexicana NMX-R-050-SCFI-2006, Accesibilidad de las personas con discapacidad a espacios construidos de servicio público – Especificaciones de seguridad.





B.
PROYECTOS,
INGENIERIAS Y
EDIFICACIONES

PROYECTOS DE INGENIERAS

12 Proyecto de Agua Potable.

(de acuerdo a normatividad de CONAGUA) incluir isométrico. ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



13 Agua Potable.

Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva. ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



14 Proyecto de Drenaje sanitario

(de acuerdo a normatividad de CONAGUA) ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



15 Drenaje sanitario

Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva. ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



16 Proyecto de Drenaje pluvial.

(de acuerdo a normatividad de CONAGUA)
ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



17 Drenaje pluvial.

Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva.

ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



Anexar planos en formatos DWG. Con solapa y cuadro de datos correspondiente al tipo de proyecto.

En caso de "**NO APLICAR**", anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.



B.
PROYECTOS,
INGENIERIAS Y
EDIFICACIONES

PROYECTOS DE INGENIERAS

Anexar planos en formatos DWG. Con solapa y cuadro de datos correspondiente al tipo de proyecto.

En caso de **"NO APLICAR"**, anexar oficio manifestando bajo protesta de decir verdad, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, esta autorización o documento no es necesario, anexando la justificación correspondiente.

18 Proyecto Eléctrico
(de acuerdo a normatividad de CFE)
ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



19 Eléctrico.
Memorias de cálculo, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. Para edificaciones: No es necesario contar con una memoria de cálculo, puede ser una memoria descriptiva. ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO



20 Estructura de pavimento y señalética horizontal y vertical
(de acuerdo a normatividad SCT) ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO SE SEÑALETICA



21 Para edificaciones:
Memorias de cálculo estructural, diagramas, fichas técnicas y detalles correspondientes. En caso de no ser edificación, presentar oficio manifestándolo. ENVIAR ARCHIVO DWG Y/O OFICIO





C.
ADMINISTRATIVOS

Anexar en formato de origen
EXCEL

22 Presupuesto de los trabajos.

Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y volumetría. No se deben manejar conceptos por lote o paquete, o cualquier otro que integre varios elementos.



23 Números generadores.

Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias. (Para poder revisar la volumetría indicada en el presupuesto).



24 Tarjetas de análisis de precios unitarios.

Deberá ser congruente con los planos, cortes, memorias y presupuesto.



25 Calendario de obra por partidas.

