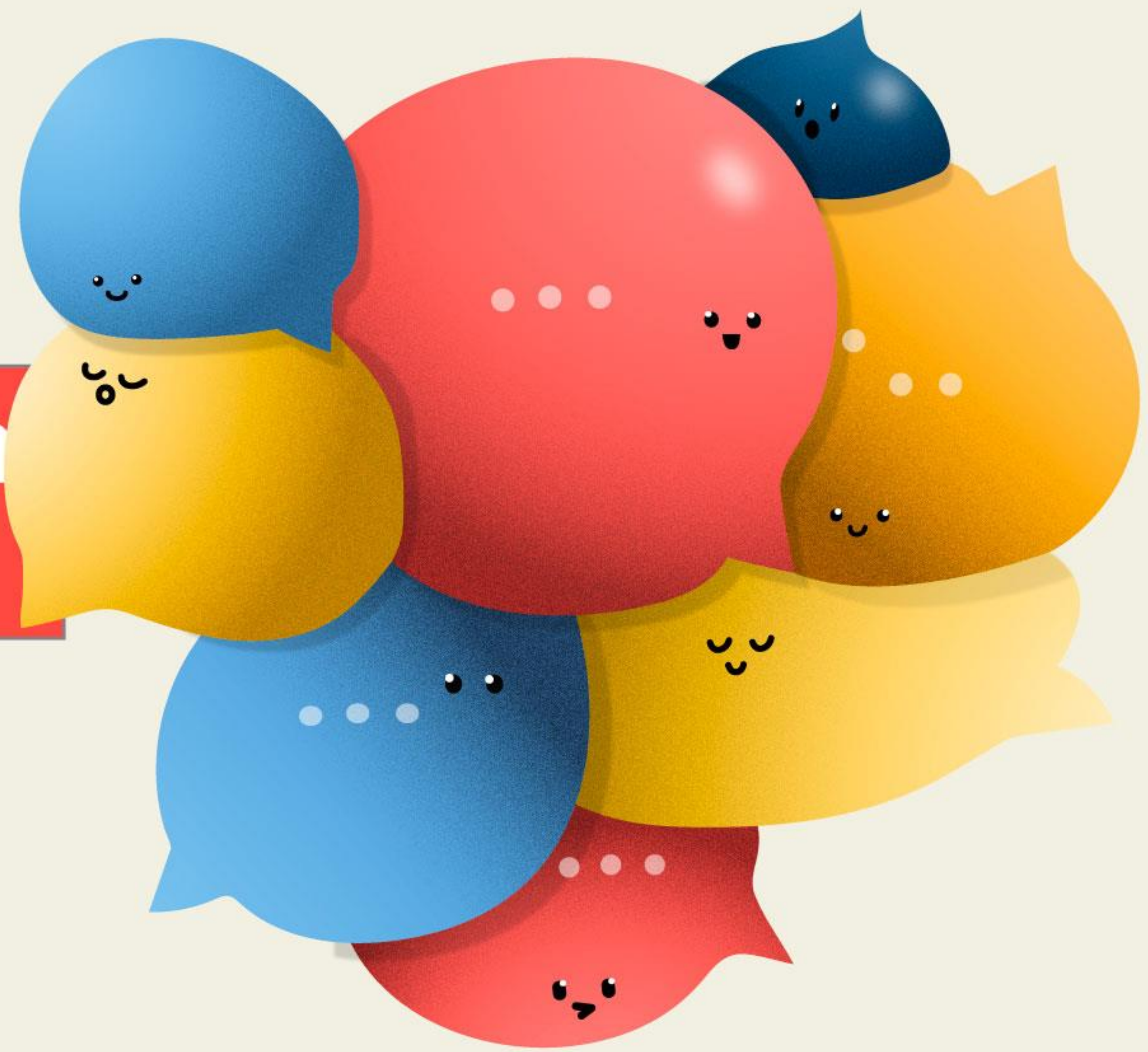


Nivel Intermedio

Seminario de

**Participación Ciudadana**

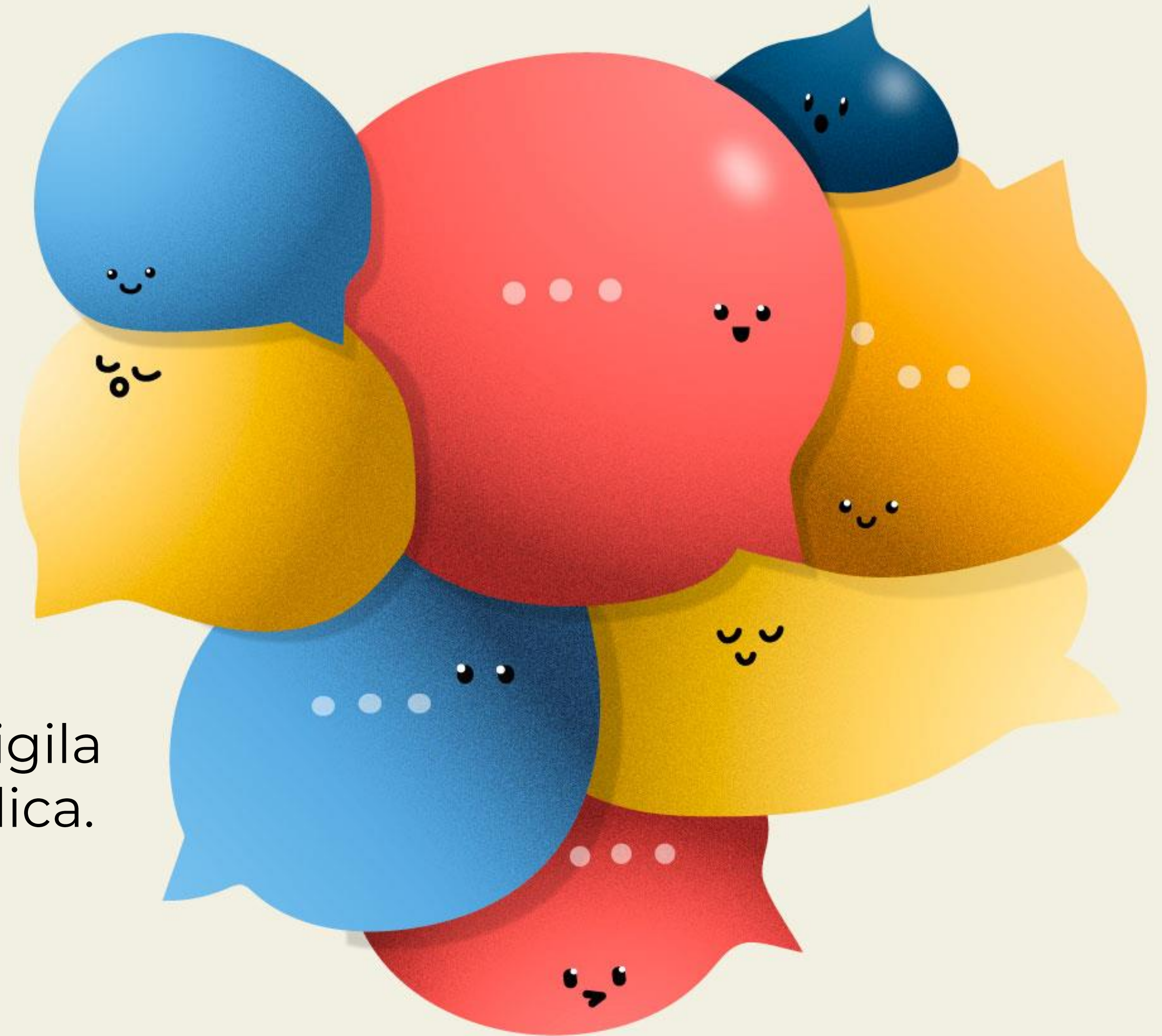






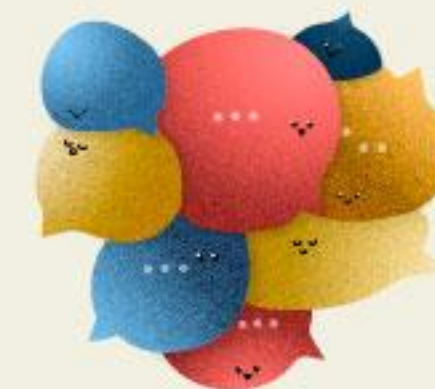
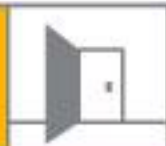
# ¿Qué es un comité de obra?

Es un grupo ciudadano organizado que vigila la correcta construcción de una obra pública.



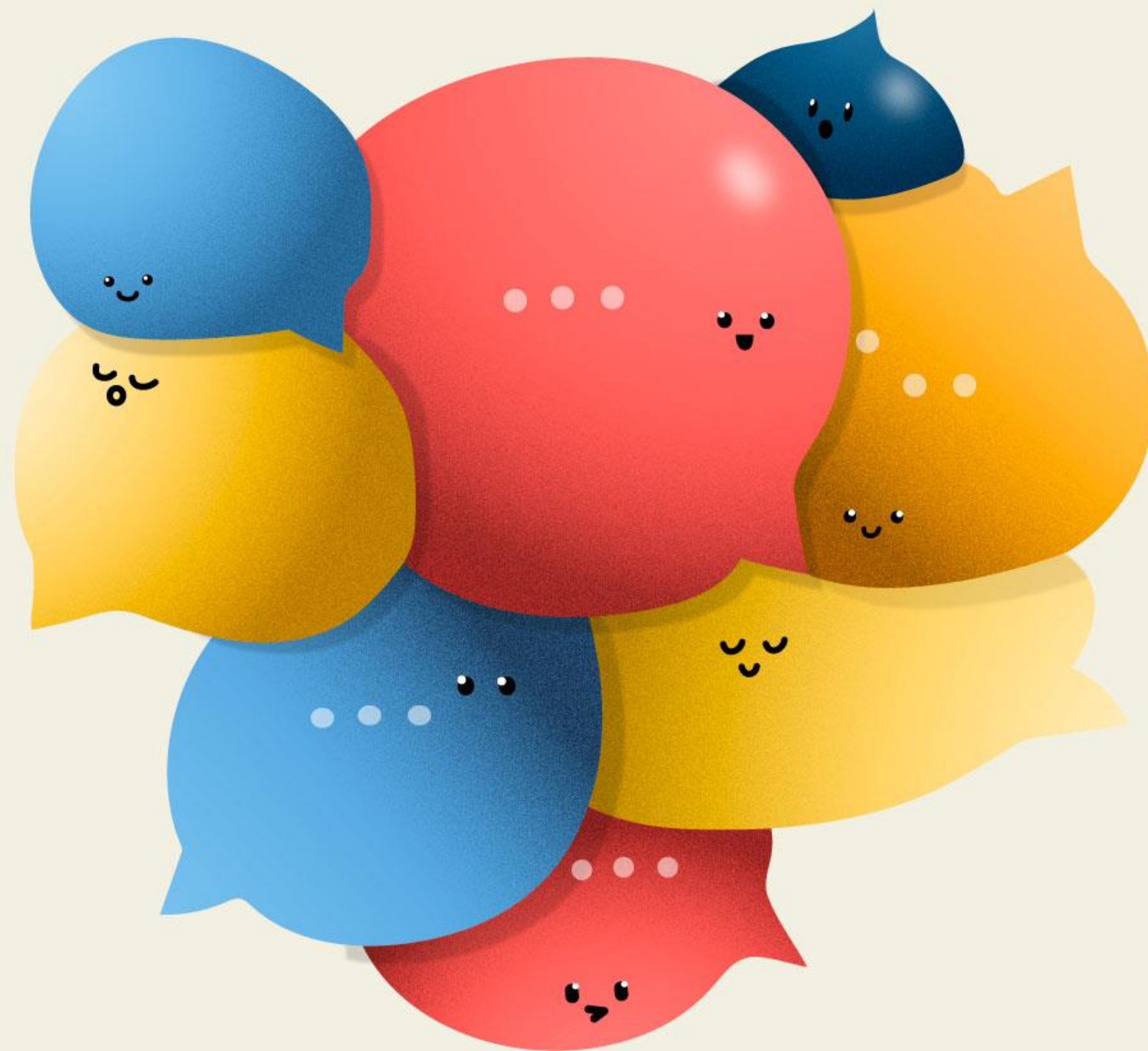
# ¿Cómo se conforma un comité de obra?

- En la etapa de gestión: un grupo ciudadano organizado comienza el proceso de una obra pública a través de gestionarla con los procedimientos e instancias correspondientes.
- En la etapa de construcción: las personas se enteran de que en el área en que se desenvuelven cotidianamente se construirá una obra pública y se agrupan para vigilarla.





**¿Qué implica la construcción correcta de una obra pública?**





# El contrato

- Participantes
- Objeto del contrato
- Monto
- Plazo de ejecución
- Obligaciones
- Penas convencionales



BANBRAS  
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C.

OFICINA DE ASESORÍA DE LA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
No. 144-OP-0016/20-PI-DOP-OBRA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 144-OP-0016/20-PI-DOP-OBRA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. DR. ARTURO FUENTES VÉLEZ, SECRETARIO DE HACIENDA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA; EL ING. GUSTAVO ELIZONDO AGUILAR, SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASISTIDO POR EL ARQ. ENRIQUE MARCOS MEDRANO MENDOZA, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS; EL DR. LUIS FELIPE SIQUEIROS FALOMIR, SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y PRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE CIUDAD JUÁREZ; A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL GOBIERNO"; Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA "CONSTRUCTORA ANGLO, S.A DE C.V.", POR CONDUCTO DEL ING. JOSÉ LUIS ANGUIANO OCHOA, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA"; DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

#### DECLARACIONES

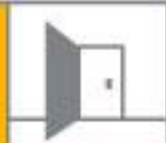
I.- Declara "EL GOBIERNO":

- a) Que la ejecución de la obra motivo de este contrato cuenta con los recursos financieros para cubrir el importe de los trabajos, según el Convenio de Apoyo Financiero para el Proyecto de Transporte Masivo denominado "Corredor Tecnológico de Ciudad Juárez", signado en la Ciudad de México el 18 de Septiembre de 2019, entre el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C, Institución Fiduciaria en el Fideicomiso Público No. 1936 denominado Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN); el Gobierno del Estado de Chihuahua y Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., en su carácter de Fiduciario en el Fideicomiso Público número 2243, denominado Fideicomiso de Puentes Fronterizos de Chihuahua, (FONDO JUÁREZ), de acuerdo al Oficio de Aprobación Presupuestal No. 2020-2K060D1-A-6020, de fecha 06 de Abril de 2020, No. de Obra 23708235, y al Oficio de Modificación de Datos No. 2020-2K060D1-MD-6033, de fecha 14 de Abril de 2020, provenientes del Programa Estatal de Movilidad Urbana Sustentable 2020, emitidos por la Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua.
- b) Que la adjudicación de la obra en cuestión se realizó mediante Licitación Pública Nacional No. LO-908009996-E11-2020, con fundamento en la

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

Página 1 de 25

EMED



# El catálogo de conceptos

- Descripción general de la obra
- Ubicación de la obra
- Materiales
- Costos unitarios
- Costos totales

CONSTRUCTORA ANGLIO, S.A. DE C.V.  
BLVD. TEOFILO BDRUNDA #7761-301  
FRACC. BOSQUES DEL SOL,  
CD. JUAREZ, CHIH.  
C.P. 32616  
TEL (656) 648-3936 AL 38

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Construcción del Tramo 5 del  
Corredor Troncal Tecnológico de  
Ciudad Juárez, Chih., comprendido  
entre las Calles Aguirre Laredo a  
Rosa María y Fuentes.

LICITACION PÚBLICA  
NACIONAL No. LO-908009996-E11-2020

**CATALOGO DE CONCEPTOS ( FORMA E-7 )**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	PAVIMENTACION TRAMO 5, ENTRE LAS CALLES AGUIRRE LAREDO A ROSA MARIA Y FUENTES					
1.1	PRELIMINARES					
1.1.1	Trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico (estación total y nivel eléctrico), estableciendo ejes y referencias, incluye: equipo topográfico de precisión (estación total y nivel electrónico), máquina de plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada	m2	14,298.12	\$ 6.40	SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 91,507.97
1.1.2	Demolición de concreto simple (hidráulico, banquetas, guardarríos) por medios mecánicos y con equipo neumático, incluye: acarreo dentro y el retiro de escombros fuera de la obra al relleno sanitario municipal (EP 236) (EP 703, EP 704, EP 712, EP 236)	m3	1,217.41	\$ 541.49	QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 659,215.34
1.1.3	Demolición de carpeta asfáltica existente de 10 cm espesor promedio por medios mecánicos y con equipo neumático, incluye: acarreo dentro y el retiro de escombros fuera de la obra al relleno sanitario municipal, (EP 703, EP 704, EP 712, EP 138, EP 236)	m2	19,648.20	\$ 25.02	VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N.	\$ 466,577.06
1.1.5	Demolición o retiro de base de concreto armado existente, de hasta 1.00 x 1.00 m, incluye: acarreo dentro y el retiro de escombros fuera de la obra al relleno sanitario municipal (EP-236)	pieza	5.00	\$ 437.67	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 2,188.35
1.1.6	Desmontaje de arbotante metálico con 2 luminarias y registros existentes cancelación de salida eléctrica, incluye traslado hacia donde la supervisión indique	pieza	8.00	\$ 1,973.97	UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 15,791.76
1.1.7	Reubicación de registro prefabricado de concreto, de 60x60 cm, incluye: sondeo, conectores pondrables, cinta de aslar, excavación, mano de obra, soldadura, maniobras con grúa, equipo, herramienta	pieza	1.00	\$ 1,224.46	UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,224.46
1.1.8	Renovación de registro de gas natural existente, autorización ante la depend correspondiente	pieza	1.00	\$ 4,383.69	CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 4,383.69
1.1.9	Retiro de árboles de tronco hasta 6" con recuperación para su trasplante, arriales, accesorios, traslado adonde lo indique la Supervisión, incluye desentraño, protección de la raíz, carga, acarreo, descarga (EP 716)	pieza	95.00	\$ 1,392.04	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	\$ 132,243.80
1.1.10	Retiro de arbustos dimensión de hasta 2m traslado adonde lo indique la Supervisión, sin recuperación, incluye desentraño, carga, acarreo, descarga	pieza	626.00	\$ 463.01	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N.	\$ 289,844.26
1.1.11	Retiro con recuperación a solicitante de señalética vertical (alios, señales, etc) 511, EP-512) (EP-513), incluye traslado hacia donde la supervisión indique	pieza	9.00	\$ 109.76	CIENTO NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 987.84
1.1.12	Retiro con recuperación de semáforos y su traslado a donde lo indique la supervisión (EP-514), incluye: cancelación de salida eléctrica y control	pieza	4.00	\$ 7,437.62	SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 29,750.48
1.1.14	Corte con disco por medios mecánicos con cortadora de disco de diámetro variable o lo que se indique en proyecto (EP-333, EP-334)	m	3,504.32	\$ 13.04	TRECE PESOS 04/100 M.N.	\$ 45,696.33
<b>Total de PRELIMINARES</b>						\$ 1,739,412.24
** UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 24/100 M.N. **						

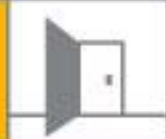
000612

Constructora Anglio,S.A. de C.V.

Hoja No. 1

TOTAL DE HOJA : \$ 1,739,412.24  
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,739,412.24

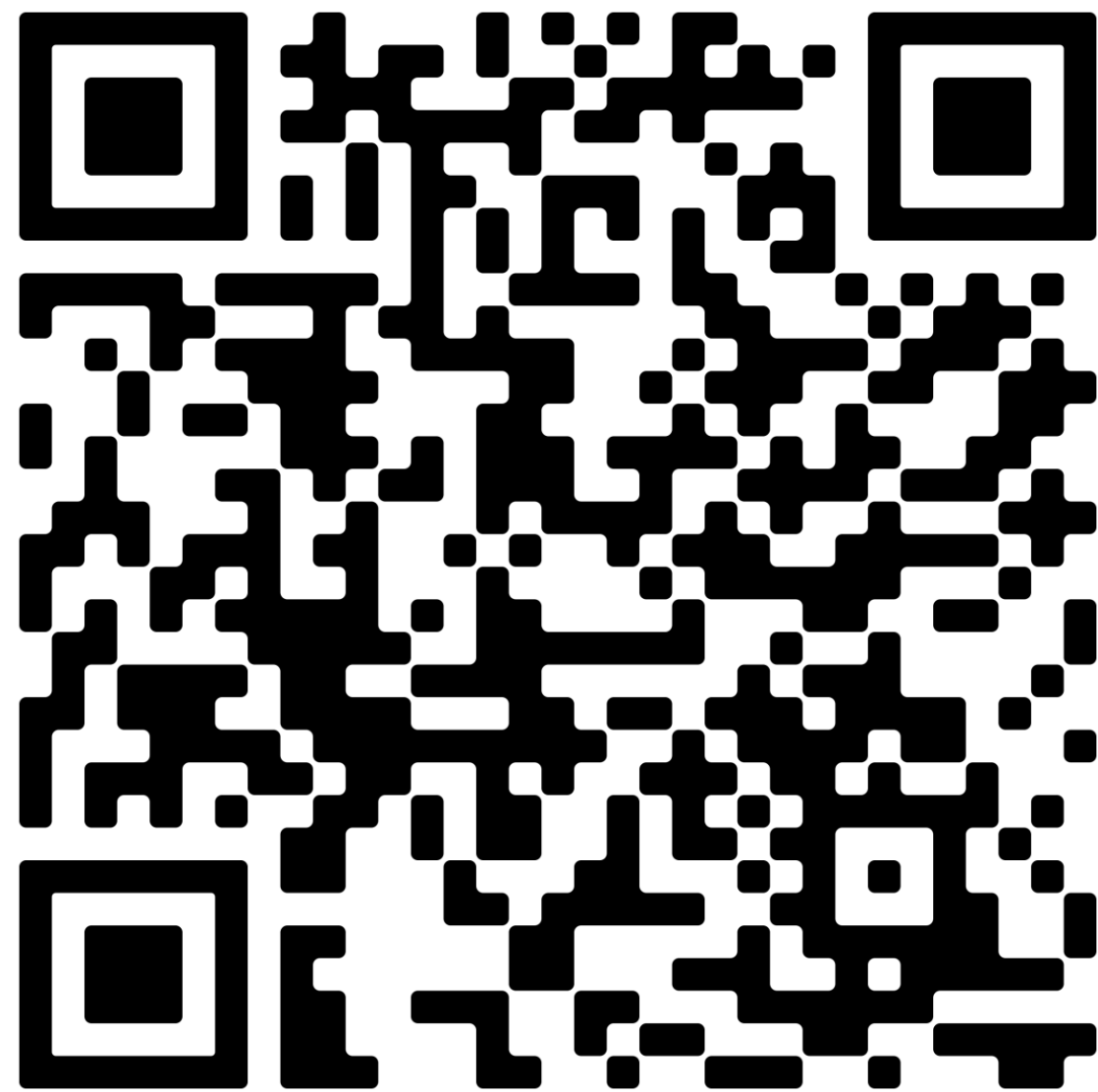
Ing. José Luis Anguiano Ochoa  
Representante Legal



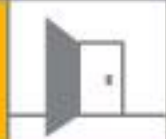
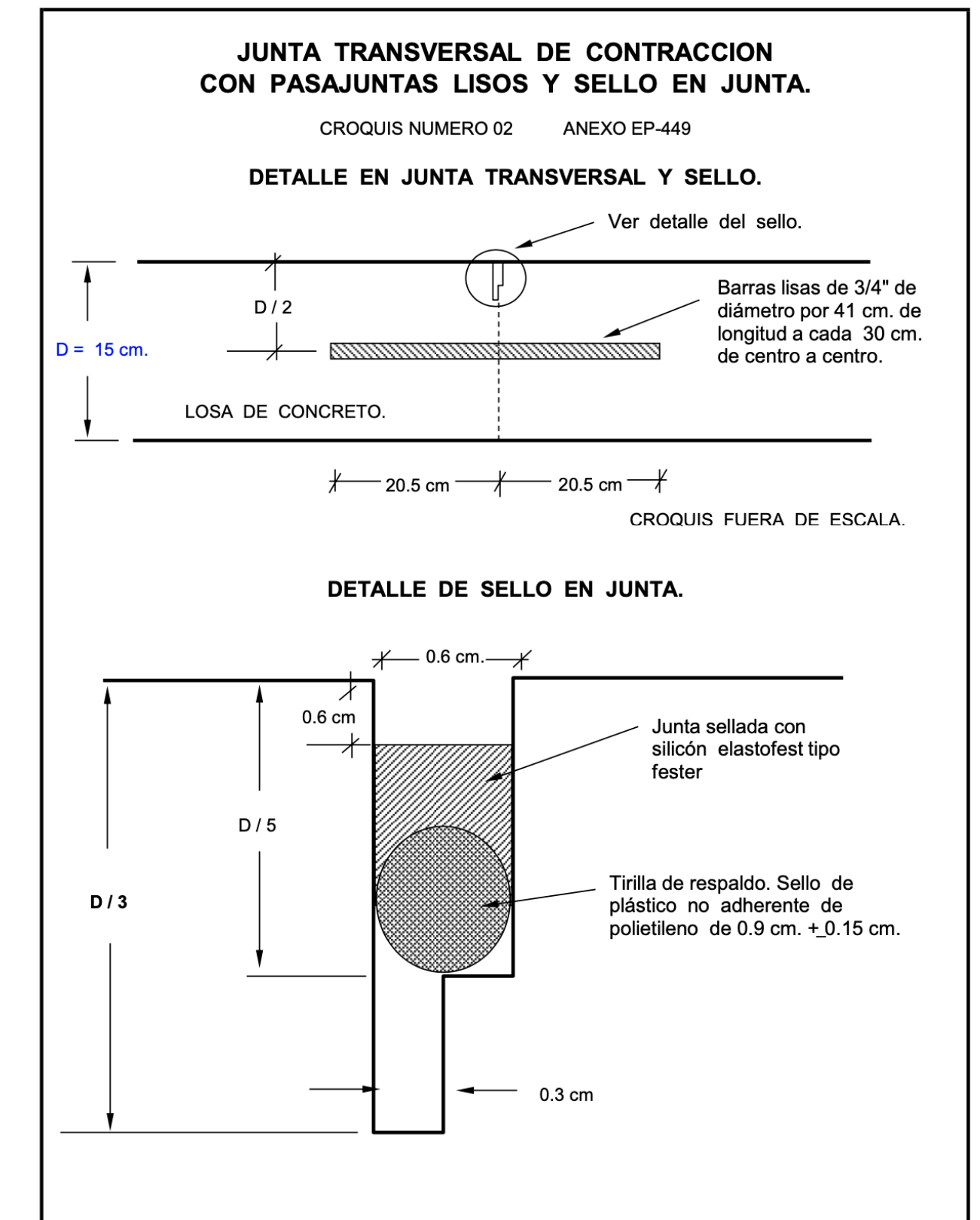


# El proyecto ejecutivo

- Proyección virtual de la obra pública



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS.





# La bitácora de la obra

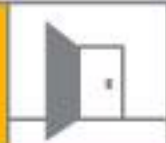
- Residente de obra
- Supervisor(a) de obra

Fecha	Folio N°	Anexo N°
10/Oct/17		
El día de hoy se comienzan con los trabajos en calle 8 de Octubre. Se comienzan con trabajos de sondeo para localizar tubería de agua y drenaje. Se realizan alrededor de 3 sondeos ///≡		Nota #2
11/Oct/17		
Al día de hoy se han realizado 7 sondeos, con estos sondeos se detectó que la tubería existente de agua se encontraba muy al norte, pegada por debajo de la banquetta existente de la calle ///≡		Nota #3
13/Oct/17		
Se continúan con los sondeos. Con esto se encontró que llegando a la calle Diego Lucero un tapón atrapa en la tubería ///≡		Nota #4





**Todo lo que necesitas para  
vigilar es ser ciudadana/o**







[yociudadano.com.mx/obras](https://yociudadano.com.mx/obras)





Nivel Intermedio

Seminario de

**Participación Ciudadana**

