

	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas			Versión: 1
				Emisión: 26/04/2024

INFORME MENSUAL

DEPENDENCIA:	Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Nogales (IMIP)				
TITULAR:	M.V.I.I. Arq. Jaime Wenceslao Parra Moroyoqui				
INFORME #:	16	MES:	Abril	AÑO:	2024

Informe por área o función de la dependencia

Coordinación de Movilidad e Infraestructura

Aforos vehiculares

Durante el mes se recolectaron los datos de las siguientes calles aforadas:

- **09 abril 2024:** Instalación de contador de tráfico en Av. 5 de febrero.
- **15 abril 2024:** Desmontaje de contador vehicular ubicado en Av. 5 de febrero



	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

Atlas de Riesgos Hidrológicos de Nogales

02 abril 2024: Reunión con Hemek Ingeniería para la gestión de la primera factura reembolsable y dialogo con BDAN para el visto bueno del formato de desembolso de BDAN a IMIP.

03 abril 2024: Gestión del modelo SWMM del Condado de Santa Cruz para proporcionarlo a Hemek Ingeniería como parte de la recopilación de datos de gabinete para la actualización del Atlas de Inundación de Nogales.

04 abril 2024: Elaboración de agenda para primera reunión virtual para presentar avances del trabajo del Atlas de Riesgos por Inundación, en lo cual se hizo la gestión de estudios hidráulicos con CILA.

10 abril 2024: Primer reunión para presentar avances de la actualización del Atlas de Riesgos por Inundación realizado por Hemek Ingeniería.



19 abril 2024: Desglose de precios y porcentajes de avances físicos y financieros de lo que se lleva cubierto por conceptos de actualización del Atlas de Riesgos por Inundación como forma de respaldo para la factura a reembolsar por el BDAN

Reunión para elaborar cartera de Proyectos Binacional en cuestión de Agua

El día 11 de Abril se asistió a una reunión a la ciudad de Hermosillo, convocada por la CILA con autoridades Nacionales para tratar la cartera de proyectos en cuestión de Agua para entregar a SIDUR que pueda entrar en el abono a la deuda del agua de Nogales, Son., con Estados Unidos.

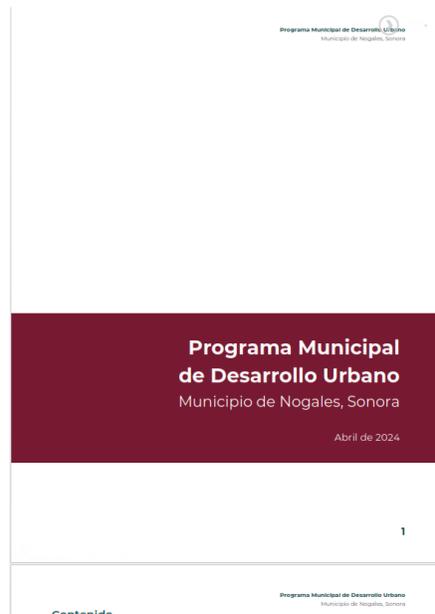
	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024



Coordinación de Diseño Urbano y Equipamiento

Programa Municipal de Desarrollo Urbano del Centro de Población

Se envió al IMIP el documento preliminar por parte de SIDUR, donde se esta trabajando la revisión.



	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

Estudio de Calidad del Aire en Nogales Sonora

Durante este mes se estuvo trabajando en buscar la estrategia para elaborar un estudio de calidad ambiental en la ciudad, ya que se observa la presencia de enfermedades respiratorias continuamente en los ciudadanos.

- **Formato de Control de Calidad del Aire:** Se elaboró un formato donde se llevará un monitoreo diario durante el 2024.

 Estudio de Calidad del Aire en Nogales, Sonora.							
Indice de calidad del aire (ICA) de Nogales, Sonora							
# Sema	Día de sem	# día	Mes	Nivel de contaminación	A.Q.I	Concentración de PM2.5	Concentración de PM10
14	Lunes	1	Abril	Bueno	13	3.2	5.7
14	Martes	2	Abril	Bueno	19	4.6	13.3
14	Miércoles	3	Abril	Bueno	35	8.5	35.5
14	Jueves	4	Abril	Bueno	30	4.4	32.7
14	Viernes	5	Abril	Bueno	18	4	19.8
14	Sábado	6	Abril	Bueno	16	3.8	13.8
14	Domingo	7	Abril	Bueno	45	9.9	49.2
15	Lunes	8	Abril	Bueno	31	5.7	34.6
15	Martes	9	Abril	Moderado	52	12	56.7
15	Miércoles	10	Abril	Bueno	44	8.4	48
15	Jueves	11	Abril	Moderado	59	11.6	72.1
15	Viernes	12	Abril	Bueno	42	8	45.8
15	Sábado	13	Abril	Bueno	41	9.3	45.4
15	Domingo	14	Abril	Bueno	30	6.4	33.2
16	Lunes	15	Abril	Bueno	36	5.3	39.8
16	Martes	16	Abril	Bueno	47	8	51.7
16	Miércoles	17	Abril	Moderado	61	10.4	75.4
16	Jueves	18	Abril	Moderado	72	12.7	98.5
16	Viernes	19	Abril	Moderado	56	8.6	65.5
16	Sábado	20	Abril	Moderado	68	12.7	90.1
16	Domingo	21	Abril	Moderado	55	11.4	62.4
17	Lunes	22	Abril	Moderado	53	9.5	60.1
17	Martes	23	Abril	Bueno	49	8.5	53.7
17	Miércoles	24	Abril	Bueno	34	5.6	37.6
17	Jueves	25	Abril	Bueno	46	7.5	51.1

	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

Proyecto: Propuesta de canchas en Centro Juvenil Don Bosco

Durante este mes se elaboró la propuesta para un área en desuso dentro del complejo del Centro Juvenil Don Bosco donde se propone una cancha de Tocho, una de basquetbol y una pista para caminantes.



Curso de Manejo de Vuelo de Drone para Fotogrametría en Querétaro.

Se viajó a la ciudad de Querétaro donde el día 26 se tuvo capacitación con la empresa OMEGA Drone, para aprender parámetros de vuelo en teoría y práctica para usar el drone en su función para fotogrametría.



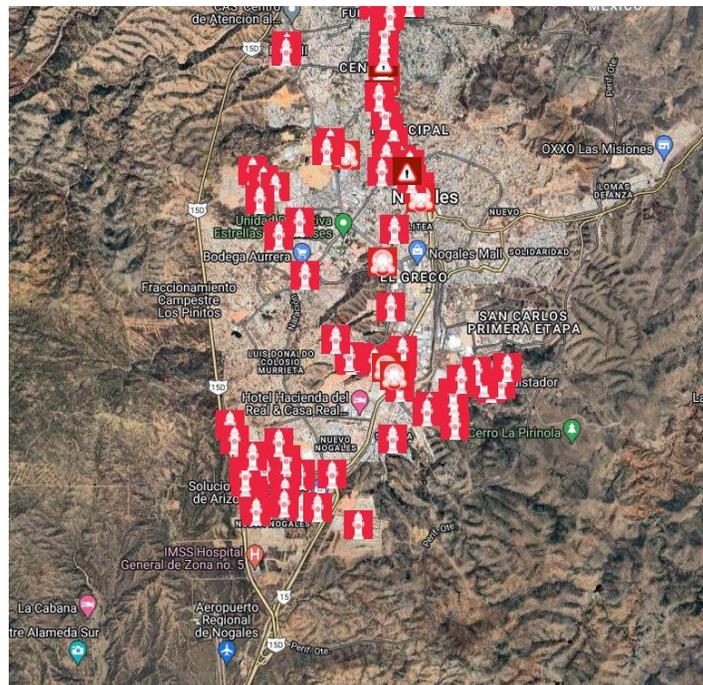
	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

Observatorio Urbano

Elaboración de presentación de concientización de cuidar cauces de ríos y arroyos



Georreferenciado de ubicación de hidrantes



Informe de infraestructura pluvial para Oomapas



VI. INFORMACIÓN HIDRÁULICA PLUVIAL:

Nota: Es muy importante que se lea la guía de llenado para la correcta complementación de esta sección, puede utilizarse tantas hojas adicionales como sea necesario

1. INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

a) DISPONEN DE DRENAJE PLUVIAL		SI	X	NO	
b) POBLACIÓN BENEFICIADA: (Habitantes)		150000			
c) CAPACIDAD DE DESALJO DE LA RED (m ³ /año)		Aprox. 3'900,000 m ³ (a razón de 185 m ³ /s)			
d) CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA (Solo indique)					
SOLICITA AGUA PLUVIAL					
MEZCLADA CON AGUAS RESIDUALES		X (Hay unas pocas)		MEZCLADA CON OTRO CONTAMINANTE:	
		MENCIONE CUAL:			
Longitud de red de alcantarillado pluvial (km)		3.50			
ZONAS DE INUNDACIONES DETECTADAS					
Ha identificado zonas de inundación (si/no)		SI			
Número de zonas de inundaciones periódicas (n.)		1			
Extensión total (ha)		175.00			

e) DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES

Es una red compuesta por conductos pluviales, canales embovedados y cañes canal. El agua pluvial generada en la zona urbana de la ciudad de Nogales llega al "Arroyo de los Nogales" el cual tiene una longitud aproximada de 8km, de los cuales alrededor de 3.9km están embovedados y cuyo punto de descarga (En la frontera con Estados Unidos) tiene una capacidad de desaljo de hasta 150mts cúbicos por segundo, de manera alterna existe el embovedado de la calle Internacional que concentra los aportes pluviales de una subcuenca local, el cual tiene una capacidad de poco más de 30mts cúbicos por segundo. A lo largo de las avenidas paralelas al Arroyo los Nogales se encuentran rejillas y boca tormentas, que tienen por objeto captar el caudal conducido por las calles canal. También se cuenta con 8 estructuras de amortiguación de picos caudal (conocidos como Represos), construidos bajo el sistema gavion, una presa menor de 8mts de altura construida en concreto (arco gravedad), una retención construida con materiales graduados y una laguna de retención conocida como Represo Las Granjas.

f) INCLUIR CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

2. REQUERIMIENTOS

a) DESCRIPCIÓN DE LAS PROBLEMÁTICAS priorizando su importancia a corto, mediano plazo y largo plazo)

La capacidad del Arroyo los Nogales para conducir aguas pluviales ya ha sido rebasada y la mayor parte del piso del embovedado del arroyo se encuentra ya deteriorado (Hay exposición de varillas). En el periodo de lluvias (Julio a Septiembre) es palpable la inundación de ciertos sectores y la paralización de la movilidad de la ciudad debido a la saturación de las calles canal. Anudado a esto, el arrastre de soldos por los arroyos llega a infiltrarse al drenaje sanitario causando taponamientos en la red (Tanto pluvial como sanitaria). Esta situación ha alcanzado niveles alarmantes ya que en los años 2021-2023 perdieron la vida 4 personas por causa de las inundaciones repentinas.

Registros mensuales de estadísticas de dependencias: Marzo

- Seguridad pública: Incidencia delictiva

GENERALIDADES				LUGAR DEL EVENTO							DELITO		ESPECIFICAR CADA INSTITUCIÓN		NOMBRE
FOLIO	FECHA	HORA	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	COLONIA	CALLE	FRENTE A LA CONSTRUCCION (NEGOCIO, FARMACIA, CANTINA, RESTAURANTE, ETC)							
2317926	23/03/2024	13:05	SONORA	NOGALES	NOGALES	ENCINOS	ENCINOS	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC AGUILAR
17036	09/03/2024	12:26	SONORA	NOGALES	NOGALES	PUEBLITOS	PUEBLITOS	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC FIGUEROA
17115	10/03/2024	15:40	SONORA	NOGALES	NOGALES	LA MESA	LA MESA	SIN DATO					DAÑOS		MPFC VICARIAR
16885	09/03/2024	08:43	SONORA	NOGALES	NOGALES	AGUIA ZARCA	AGUIA ZARCA	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC MIRANDE
17242	10/03/2024	02:29	SONORA	NOGALES	NOGALES	LA MESA	LA MESA	SIN DATO					DAÑOS		MPFC MOLINA
17288	10/03/2024	04:09	SONORA	NOGALES	NOGALES	NUUEVO NOGALES	NUUEVO NOGALES	SIN DATO					MUERTE NATURAL		MPFC XXXXX
17056	10/03/2024	06:49	SONORA	NOGALES	NOGALES	EL GRECO	EL GRECO	SIN DATO					ROBO		MPFC SALMER
17239	10/03/2024	03:25	SONORA	NOGALES	NOGALES	JARDINES DEL BOSQUE	JARDINES DEL BOSQUE	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC LIQUEZ
371/2024	10/03/2024	10:00	SONORA	NOGALES	NOGALES	SAN CARLOS	SAN CARLOS	SIN DATO					ACCIDENTE DE TRANSITO		MPFC MORENO
17237	10/03/2024	02:10	SONORA	NOGALES	NOGALES	RASTRO	RASTRO	SIN DATO					ACCIDENTE DE TRANSITO		MPFC CHINCHI
17179	09/03/2024	21:40	SONORA	NOGALES	NOGALES	SAN CARLOS	SAN CARLOS	SIN DATO					ACCIDENTE DE TRANSITO		MPFC MORALES
371/2024	10/03/2024	09:50	SONORA	NOGALES	NOGALES	UNIDAD DEPORTIVA	UNIDAD DEPORTIVA	SIN DATO					SUBSIDIO		MPFC GARCIA
14810	01/03/2024	00:04	SONORA	NOGALES	NOGALES	BELLA VISTA	BELLA VISTA	SIN DATO					MUERTE		MPFC SANTOS
14823	01/03/2024	02:33	SONORA	NOGALES	NOGALES	MODERNA	MODERNA	SIN DATO					MALTRATO INFANTIL		MPFC BENITEZ
14829	01/03/2024	03:50	SONORA	NOGALES	NOGALES	MISION DE ANZA	MISION DE ANZA	SIN DATO					INTOXICACION		MPFC SANCHE
14934	01/03/2024	19:28	SONORA	NOGALES	NOGALES	PRIMA II	PRIMA II	SIN DATO					HOMICIDIO		MPFC FELIX M
14918	01/03/2024	13:54	SONORA	NOGALES	NOGALES	ALAMOS	ALAMOS	SIN DATO					ROBO		MPFC ROJAS U
310320245	01/03/2024	03:55	SONORA	NOGALES	NOGALES	MODERNA	MODERNA	SIN DATO					VEHICULO		MPFC ROBERTO
310320245	01/03/2024	11:50	SONORA	NOGALES	NOGALES	LA MESA	LA MESA	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC SANCHEZ
15079	01/03/2024	01:00	SONORA	NOGALES	NOGALES	LOMAS DEL SOL	LOMAS DEL SOL	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC MANFRA
15023	01/03/2024	14:35	SONORA	NOGALES	NOGALES	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	SIN DATO					LESIONES		MPFC SUAREZ
310320245	01/03/2024	20:10	SONORA	NOGALES	NOGALES	EJ MASCAREÑAS	EJ MASCAREÑAS	SIN DATO					MINOR EXTRAVIADO		MPFC RAMOS
15171	02/03/2024	23:49	SONORA	NOGALES	NOGALES	LOMAS DEL SOL	LOMAS DEL SOL	SIN DATO					LESIONES		MPFC PERALTA
15101	04/03/2024	06:59	SONORA	NOGALES	NOGALES	NUUEVO NOGALES	NUUEVO NOGALES	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC LIQUEZ
15266	02/03/2024	18:22	SONORA	NOGALES	NOGALES	COLOSIO	COLOSIO	SIN DATO					VIOLENCIA FAMILIAR		MPFC BENITEZ
14889	01/03/2024	11:52	SONORA	NOGALES	NOGALES	DIANA LAURA RIOJAS	DIANA LAURA RIOJAS	SIN DATO					INTOXICACION		MPFC VALDEZ
15869	03/03/2024	23:58	SONORA	NOGALES	NOGALES	SOLIDARIDAD	SOLIDARIDAD	SIN DATO					AGRESION		MPFC ALCALAA
15304	02/03/2024	20:56	SONORA	NOGALES	NOGALES	ROSARITO	ROSARITO	SIN DATO					ABUSOS DESHONESTOS		MPFC CASTRO
15071	03/03/2024	19:50	SONORA	NOGALES	NOGALES	ENCINOS	ENCINOS	SIN DATO					VEHICULO		MPFC DE LA CF
15714	04/03/2024	03:00	SONORA	NOGALES	NOGALES	UNIDAD DEPORTIVA	UNIDAD DEPORTIVA	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC FRANCC
15124	02/03/2024	08:09	SONORA	NOGALES	NOGALES	ROSARITO	ROSARITO	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC PEDRO F
15734	04/03/2024	07:04	SONORA	NOGALES	NOGALES	COLOSIO	COLOSIO	SIN DATO					DAÑOS		MPFC DORANI
15250	02/03/2024	17:51	SONORA	NOGALES	NOGALES	LA MESA	LA MESA	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC PEDRO F
15153	02/03/2024	10:45	SONORA	NOGALES	NOGALES	BELLOTAS	BELLOTAS	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC PIÑUELJ
15183	02/03/2024	12:43	SONORA	NOGALES	NOGALES	S DE MAYO	S DE MAYO	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC PIÑUELJ
14898	01/03/2024	12:41	SONORA	NOGALES	NOGALES	BELLA VISTA	BELLA VISTA	SIN DATO					CONOCIMIENTO		MPFC TORRES
15183	03/03/2024	09:01	SONORA	NOGALES	NOGALES	CANONES	CANONES	SIN DATO					LESIONES		MPFC CASTRO
15486	03/03/2024	09:50	SONORA	NOGALES	NOGALES	LAS ACACIAS	LAS ACACIAS	SIN DATO					SUICIDIO		MPFC FIGUERC
15106	02/03/2024	04:56	SONORA	NOGALES	NOGALES	LAS BELLOTAS	LAS BELLOTAS	SIN DATO					ROBO		MPFC BALAN E
15281	02/03/2024	17:40	SONORA	NOGALES	NOGALES	EL RASTRO	EL RASTRO	SIN DATO					ROBO		MPFC PULMIA I
15867	01/03/2024	21:45	SONORA	NOGALES	NOGALES	BELLA VISTA	BELLA VISTA	SIN DATO					CONTRA LA SALUD		MPFC MARRUF

	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

Dirección General

Research Days: Santa Cruz River – Sonoran Institute

El día 24, 25 y 26 se asistió a las conferencias “Research days: Santa Cruz River” en la ciudad de Tucson Arizona, en donde hubo distintas conferencias por especialistas que han elaborado estudios en el río Santa Cruz.



Reuniones del Órgano de Gobierno del IMIP.

- **DÉCIMO PRIMERA SESIÓN ORDINARIA–
25 de Abril de 2024**

— **Acuerdos:**

- ACUERDO NÚMERO 1: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD EL ORDEN DEL DÍA.
- ACUERDO NÚMERO 2: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD LA DISPENSA DE LA LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR.
- ACUERDO NÚMERO 3: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD EL USO DE LA VOZ A LA L. C. P. ZUARLI PATRICIA BOJORQUEZ ROMO PARA SU INTERVENCIÓN EN TODA LA REUNIÓN.
- ACUERDO NÚMERO 4: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD LA APERTURA DE PARTIDA 31201, GAS Y SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA POR TRANSFERENCIA COMPENSADA CON LA CANTIDAD DE \$1,850 PESOS
- ACUERDO NÚMERO 5: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD LA APERTURA DE PARTIDA 33303, SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y

	Formato Estándar: Informe Mensual de Dependencias Directas y Descentralizadas	Versión: 1
		Emisión: 26/04/2024

GEOGRÁFICOS SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA POR TRANSFERENCIA COMPENSADA CON LA CANTIDAD DE \$1,019,493.70 PESOS.

- ACUERDO NÚMERO 6: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD EL AJUSTE PRESUPUESTAL DE INGRESOS AL PRIMER TRIMESTRE 2024 POR LA CANTIDAD DE \$1,071,000 PESOS, CONVENIO CON NADBANK.
- ACUERDO NÚMERO 7: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD LAS TRANSFERENCIAS COMPENSADAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024 POR LA CANTIDAD DE \$1,048,530.91 PESOS.
- ACUERDO NÚMERO 8: SE APRUEBA POR UNANIMIDAD LOS ESTADOS FINANCIEROS AL PRIMER TRIMESTRE 2024 PARA SU ENVÍO AL CONGRESO DEL ESTADO.