



ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



PLAN CASTOR
MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE
2021



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



INTRODUCCION

El presente documento contiene un plan castor el cual ha sido elaborado para realizar acciones de limpieza en quebradas y zonas que están localizadas como focos de contaminación de los desechos sólidos, aguas negras y otros objetos que obstaculizan el paso de las aguas sobre quebradas de esta manera se pretende evitar la proliferación de agentes vectores como zancudos, moscas, que son los causantes de muchas enfermedades.

Las instituciones que participan son Alcaldía Municipal, UCSFI Nueva Guadalupe, Ministerio de Gobernación, Policía Nacional Civil dando como inicio la ejecución del plan en el periodo de Mayo – Agosto, el propósito del plan es reducir daños, prevenir epidemias, contaminación del medio ambiente y sobre todo mejorar las condiciones de vida de las personas que viven en zonas más vulnerables.



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



SITUACION GENERAL

Nueva Guadalupe, está ubicada en la región sureste de El Salvador, tienen una posición geográfica y se localiza entre las coordenadas a los 13° 32" 04" de latitud norte y 88° 25" 02" de longitud oeste El área del municipio mide 22.81 km². Y el perímetro de 20.0 km. Existen 1.5 Km. a la carretera panamericana y existen 120 Km. hacia San Salvador. Con una población de 9,325 habitantes. Sobre el aseo y ornato cuenta con tren de aseo, para el casco urbano y los Centros Escolares de la zona rural de la ciudad, los horarios para sacar la basura están divididos en dos sectores el sector 1 el recolector de basura pasa, el día lunes y jueves sobre la calle principal, barrio san isidro, barrio el centro, barrio el calvario, barrio san Luis, colonia molina, colina bosque I y bosque II. En el sector 2 pasa el día martes y viernes en lotificación san Luis, colonia bonanza, colonia libertad, colonia Guadalupe, barrio el calvario, lotificación jardines del rey, lotificación santa rosa, barrio san Luis, colonia esperanza I esperanza II, lotificación Isaac lobo, colonia García. La sobrepoblación, en zonas vulnerables, la poca costumbre de las personas de no depositar la basura en el lugar adecuado son factores que cada año generan diversos problemas de contaminación en el medio ambiente.



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



LA CONTAMINACION AMBIENTAL

Se denomina contaminación ambiental a la presencia en el ambiente de cualquier agente (físico, químico o biológico) o bien de una combinación de varios agentes en lugares, formas y concentraciones tales que sean o puedan ser nocivos para la salud, la seguridad o para el bienestar de la población, o bien, que puedan ser perjudiciales para la vida vegetal o animal, o impidan el uso normal de las propiedades y lugares de recreación y goce de los mismos. La contaminación ambiental es también la incorporación a los cuerpos receptores de sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, o mezclas de ellas, siempre que alteren desfavorablemente las condiciones naturales del mismo, o que puedan afectar la salud, la higiene o el bienestar del público.

El progreso tecnológico, por una parte y el acelerado crecimiento demográfico, por la otra, producen la alteración del medio, llegando en algunos casos a atentar contra el equilibrio biológico de la Tierra. No es que exista una incompatibilidad absoluta entre el desarrollo tecnológico, el avance de la civilización y el mantenimiento del equilibrio ecológico, pero es importante que el hombre sepa armonizarlos.

Para ello es necesario que proteja los recursos renovables y no renovables y que tome conciencia de que el saneamiento del Medio Ambiente es fundamental para la vida sobre el planeta. La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan a nuestro mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en los humanos, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza.

La contaminación puede surgir a partir de ciertas manifestaciones de la naturaleza (fuentes naturales) o bien debido a los diferentes procesos productivos del hombre (fuentes antropogénicas) que conforman las actividades de la vida diaria



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



Las fuentes que generan contaminación de origen antropogénico más importantes son: industriales (frigoríficos, mataderos y curtiembres, actividad minera y petrolera), comerciales (envolturas y empaques), agrícolas (agroquímicos), domiciliarias (envases, pañales, restos de jardinería) y fuentes móviles (gases de combustión de vehículos). Como fuente de emisión se entiende el origen físico o geográfico donde se produce una liberación contaminante al ambiente, ya sea al aire, al agua o al suelo. Tradicionalmente el medio ambiente se ha dividido, para su estudio y su interpretación, en esos tres componentes que son: aire, agua y suelo; sin embargo, esta división es meramente teórica, ya que la mayoría de los contaminantes interactúan con más de uno de los elementos del ambiente.

CAUSAS DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

- ✓ Desechos sólidos domésticos
- ✓ Exceso de fertilizantes y productos químicos
- ✓ Quema de basura
- ✓ El monóxido de carbono de los vehículos
- ✓ Desagües de aguas negras o contaminación de ríos

TIPOS DE CONTAMINACION AMBIENTAL

Contaminación del agua: es la incorporación al agua de materias extrañas, como microorganismos, productos químicos, residuos industriales, y de otros tipos o aguas residuales. Estas materias deterioran la calidad del agua y la hacen inútil para los usos pretendidos.

Contaminación del suelo: es la incorporación al suelo de materias extrañas, como basura, desechos tóxicos, productos químicos, y desechos industriales. La contaminación del suelo produce un desequilibrio físico, químico y biológico que afecta negativamente las plantas, animales y humanos.



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



Contaminación del aire: es la adición dañina a la atmósfera de gases tóxicos, CO, u otros que afectan el normal desarrollo de plantas, animales y que afectan negativamente la salud de los humanos.

METAS

- ✓ Ejecutar 10 campañas de limpieza
- ✓ Limpieza de quebradas y desagües.
- ✓ 4 jornadas de recolección de chatarra e inservibles en los dos cantones, barrios y colonias del municipio.
- ✓ Campañas de abatización
- ✓ Jornadas de fumigación en todo el municipio.
- ✓ Concientizar a la población por las enfermedades por los diferentes vectores y brindar recomendaciones de prevención.
- ✓ Limpieza de cunetas y drenajes



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



LUGARES DE INTERVENCION

LUGAR	LIMPIEZA DE QUEBRADAS	LIMPIEZA DE CUNETAS Y DESAGÜES DE AGUAS LLUVIAS	LIMPIEZA DE CAMINOS VECINALES
Quebrada de la bóveda	X		
Final calle principal Col. Bonanza			
Quebrada de los Caguanos Crio. El Portillo	X		
Quebrada de la Col. Molina	X		
Quebrada contiguo Cementerio municipal.	X		
Colonia Bonanza	x		
Lotificación San Luis		X	
Colonia Jardines del Rey	x	X	
Lotificación Santa Rosa		X	
Colonia Esperanza I y II		X	
BARRIOS: San Luis, El Centro, Calvario, San Isidro. COLONIAS: Esperanza I y II, García, bosque I y II, Bonanza, Libertad y Lotificación San Luis		X	X
Final Calle Gerardo Barrios B° San Luis (Cementerio municipal)	X	X	X



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



Equipo y materiales

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	ACTIVIDAD
1	Camiones	2	Retiro de material
2	Pick-up	2	Supervisión/Logística

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	ACTIVIDAD
1	Guantes de Cuero	10	Protección
2	Guantes de Hule Largos	10	Protección
3	Mascarillas	50	Protección
4	Azadones	10	Labores de limpieza
5	Piochas	10	Labores de limpieza
6	Palas	10	Labores de limpieza
7	Corvos	10	Labores de limpieza
8	Botas de Hule	10	Protección
9	Lazos de Nylon	5	Labores de limpieza
10	Sacos de polietileno	50	Retirar Escombros
11	Rastrillos	15	Labores de limpieza

PARTICIPANTES

INSTITUCION	CANTIDAD	ACTIVIDAD
Alcaldía municipal Unidad Ambiental	10	coordinación
PNC CAM	6	Seguridad
Cuadrillas de trabajo	30	Limpieza en general
Unidad de Salud Inspectores de saneamiento Promotores	6	Abatización / Fumigación
Técnico DGPC	1	coordinador



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com





ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE



NOMBRES Y CARGO DE LAS INSTITUCIONES

N°	NOMBRE	INSTITUCION	CARGO
1	Arqui. Carlos Armando Espinoza	ALCALDIA	Alcalde
2	Herson Humberto Deras Jhonatan Adonay Zelaya Rodríguez	ALCALDIA	Unidad de Medio Ambiente
3	David Omar Sisnado Zamora	ALCALDIA	Jefe de Campo
4	Sargento Julio Cesar Pineda Rodríguez	PNC	Jefe de puesto
5	Sargento Jose Ovidio Recinos	PNC Medio Ambiente	Jefe de puesto
5	Dra. Gabriela Elisa Hernández	UCSFI Nueva Guadalupe	Directora
6	Yovanys Alberto Zelaya Ulloa	UCSFI Nueva Guadalupe	Inspector de Saneamiento Ambiental
5	Carmen Isabel Reyes	Ministerio de Gobernación	Técnico de Protección Civil

RESULTADOS QUE SE OBTENDRAN

QUEBRADA	CUNETAS	DRENAJES	MES DE LIMPIEZA				MES DE FUMIGACION		
			M	J	J	A	J	J	A
X	X	X	X	X	X	X	X	X	



Avenida Principal y 5ª Calle Oriente Barrió San Luis,
Nueva Guadalupe, Departamento de San Miguel.
Correo Electrónico: umanuevaguadalupe2015@gmail.com

