



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 40 - 2019**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
SANDRA PATRICIA ZÚÑIGA RIVAS
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD
DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D T Y C





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS	3
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 40 - 2019	3
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA	3
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.....	3
RABIA EN HUMANOS.....	7
RABIA EN PERROS Y GATOS	7
LEPTOSPIROSIS.....	8
ACCIDENTE OFIDICO	9





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 40 - 2019

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

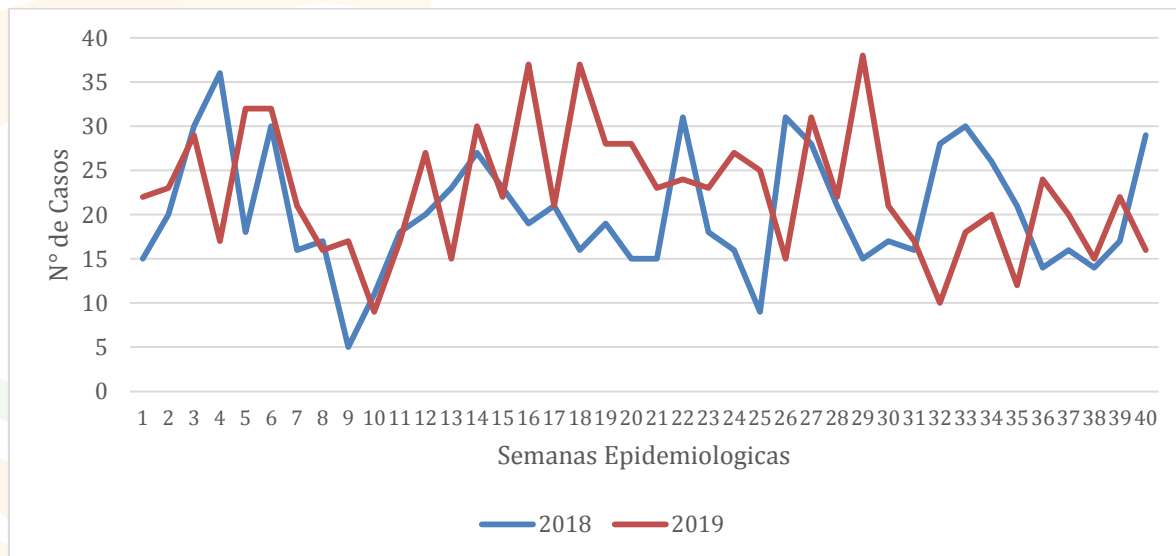
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2019 a semana epidemiológica número 40 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 903 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana epidemiológica número 40 de 86 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 40 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 11% en el número de casos notificados.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 40 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo el 54% (n=491) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 5 – 9 años aportó a la notificación de esta semana un 14% (n=128) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 46% (n=413) pertenece al contributivo, el 67% (n=601) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=895) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana número 40 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	412	46
	Masculino	491	54
Grupos de edad	Menores de un año	5	1
	1 a 4 años	85	9
	5 a 9 años	128	14
	10 a 14 años	100	11
	15 a 19 años	67	7
	20 a 24 años	74	8
	25 a 29 años	54	6
	30 a 34 años	44	5
	35 a 39 años	37	4
	40 a 44 años	47	5
	45 a 49 años	44	5
	50 a 54 años	53	6
	55 a 59 años	52	6
	60 a 64 años	43	5
65 y más años	70	8	
Tipo de régimen	Contributivo	413	46
	Especial	42	5
	Excepción	48	5
	Indeterminado	9	1
	No afiliado	33	4
	Subsidiado	358	40
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	293	32
	Otro	601	67
Área	Cabecera municipal	895	99
	Centro poblado	8	1





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 16% (n=147) de los casos notificados pertenecían a la EAPB SALUD TOTAL. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 40 - 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL	147	16
MUTUAL SER	111	12
COOSALUD	104	12
COOMEVA	78	9
OTROS	463	51
TOTAL	903	100

Fuente: Sivigila, Cartagena 2019

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad Historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 34% (n=305) del total de casos notificados. El barrio con el con mayor peso estadistico es El pozon con un 14% (n=43) del total de casos notificados de esta localidad. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 40 - 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	19	6
	MANGA	18	6
	TORICES	17	6
	BOSQUE	14	5
	NUEVO BOSQUE	11	4
	OTROS	226	74
	TOTAL	305	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	43	14
	OLAYA HERRERA	34	11
	LA ESPERANZA	27	9
	BAYUNCA	25	8
	LA CANDELARIA	21	7
	OTROS	147	49
	TOTAL	297	97





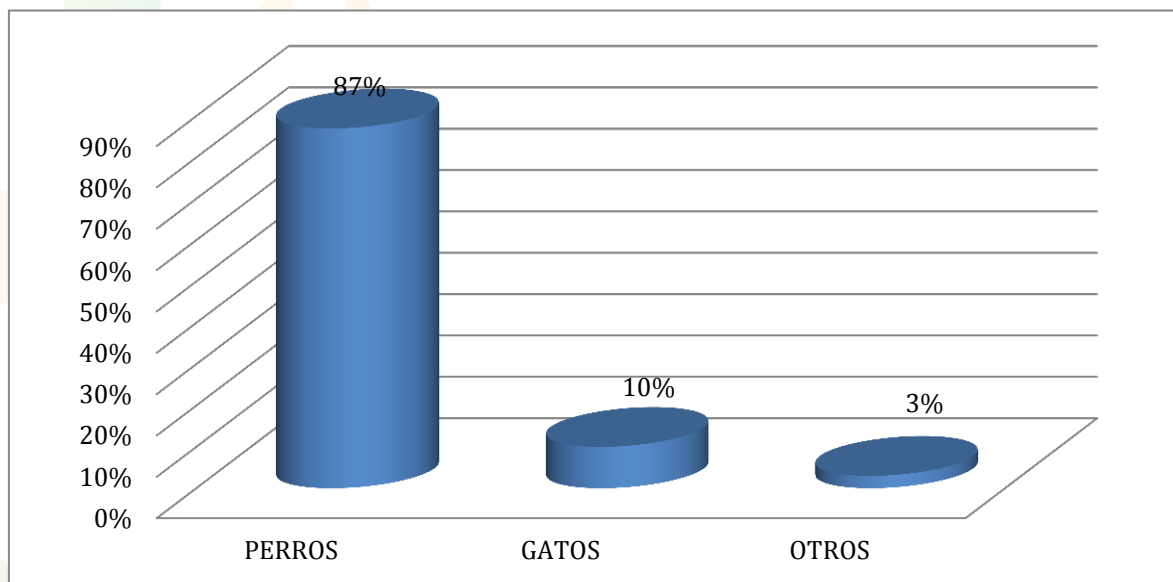
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	29	10
	NELSON MANDELA	18	6
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	17	6
	BLAS DE LEZO	17	6
	OTROS	209	72
	TOTAL	290	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=784) de estos, fueron causados por Perros. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 40 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 66% (n=596) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 26% (n=233) se clasificaron como Exposición Leve y un 8% (n=74) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 40 - 2019.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	596	66	9	3
Exposición Leve	233	26	208	24
Exposición Grave	74	8	71	58

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia SALUD TOTAL notifico el mayor número de casos con el 12% (n=112) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 40 - 2019

UPGD	Casos	%
Salud Total	112	12
Clínica Madre Bernarda	65	7
Gestión Salud María Auxiliadora	56	6
Nuevo Hospital Bocagrande	57	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	55	6
OTROS	558	62
TOTAL	903	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

RABIA EN PERROS Y GATOS

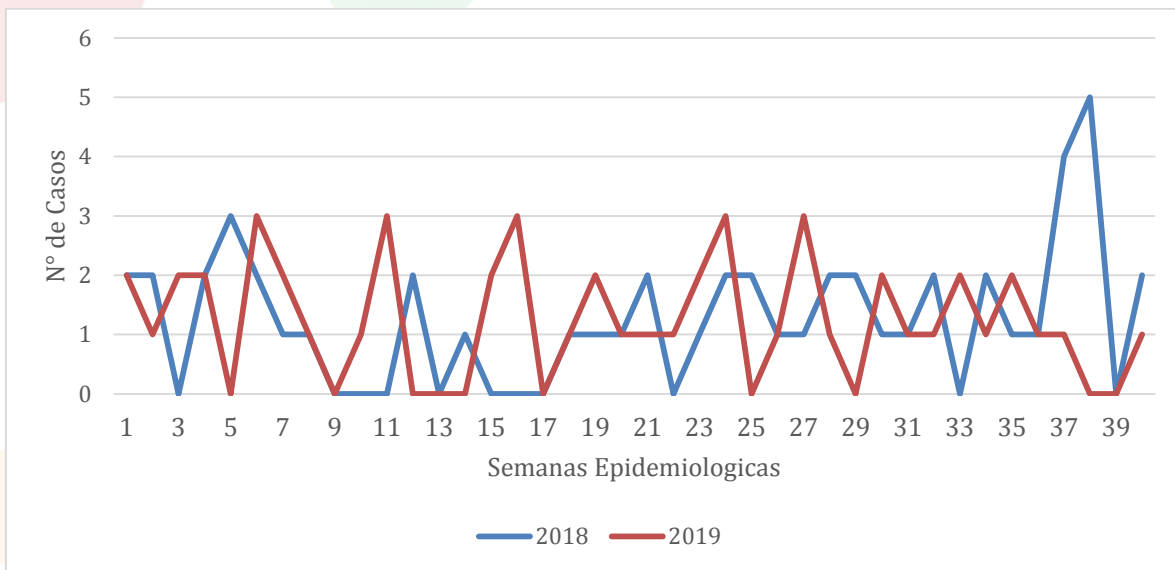
Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 40 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 50 casos sospechosos de Leptospiriosis. En el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 44 casos sospechosos, evidenciándose un aumento del 14% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Figura 2. Comportamiento de Leptospiriosis a semana epidemiológica número 40 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospiriosis a semana epidemiológica número 40 en el distrito de Cartagena (n=50) el 3% (n=1) fueron confirmado por INS, el 35% (n=18) se descartaron y un 51% (n=20) se encuentran como sospechosos. Figura 3.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 40 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Hasta semana número 40 Ingreso al sistema un (1) caso confirmado por MAT como Mortalidad por Leptospiriosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.





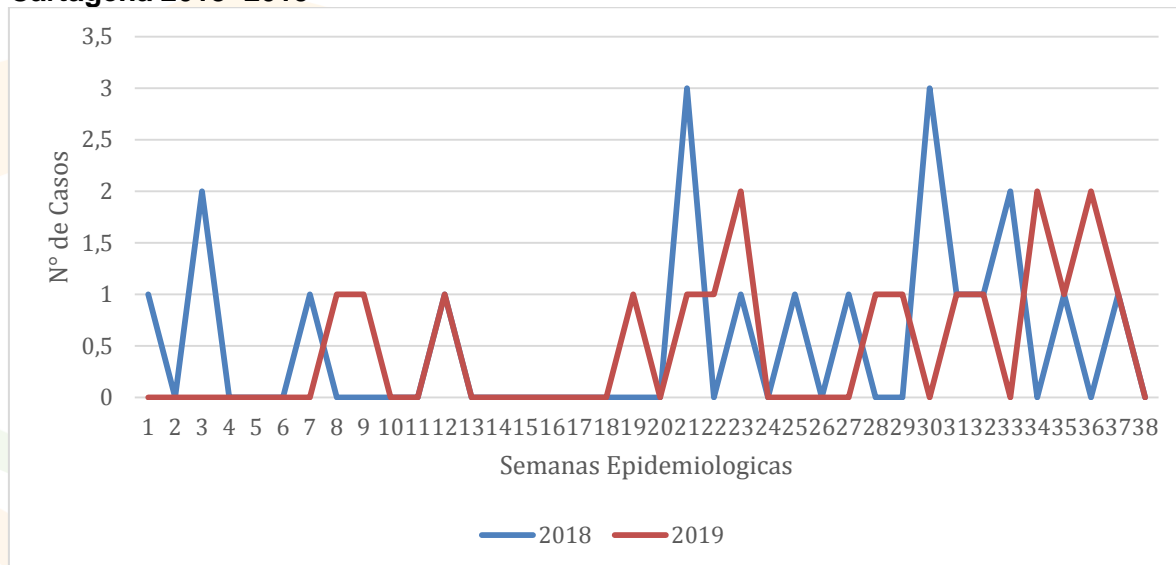
El caso confirmado corresponde a hombre mayor de 65 años, no afiliado residente en la localidad 3. El caso fue notificado por la UPGD ESE hospital Universitario del Caribe.

ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica número 40 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 18 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 20 casos. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 40 de 1,7 casos por 100.000 habitantes.

Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 40 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 67% (n=12) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 15 – 19 años apporto a la notificación de esta semana un 17% (n=3) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 53% (n=9) pertenece al contributivo, el 78% (n=14) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 78% (n=14) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 6).





Tabla 6. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, SE número 40 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	33
	Masculino	12	67
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	2	11
	10 a 14 años	1	6
	15 a 19 años	3	17
	20 a 24 años	2	11
	25 a 29 años	0	0
	30 a 34 años	1	6
	35 a 39 años	3	17
	40 a 44 años	1	6
	45 a 49 años	3	17
	50 a 54 años	1	6
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	1	6
	65 y más años	0	0
Tipo de régimen	Contributivo	7	39
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	6
	Subsidiado	10	56
Pertenencia étnica	Raizal	1	6
	Afrocolombiano	3	17
	Otro	14	78
Área	Cabecera municipal	14	78
	Centro poblado	4	22

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el mayor peso estadístico lo tiene Mutual Ser y Sura EPS con un 17% (n=3) del total de casos notificados. Tabla 7.





Tabla 7. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, SE número 40 2019.

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	3	17
SURA E.P.S	3	17
COMFAMILIAR	2	11
NUEVA EPS	1	6
COOMEVA	1	6
OTROS	8	44
TOTAL	18	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad de la virgen y turistica registró el mayor número de casos. Tabla 8.

Tabla 8. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, SE número 40 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
	OTROS	0	0
	TOTAL	0	0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	2	22
	TIERRA BAJA	2	22
	PONTEZUELA	2	22
	ARROYO GRANDE	1	11
	COLOMBIATON	1	11
	OTROS	1	11
	TOTAL	9	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	MEMBRILLAL	4	50
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	25
	20 DE JULIO	1	13
	MAMONAL	1	13
	OTROS	0	0
	TOTAL	8	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019





La UPGD Clínica Madre Bernarda notifico el mayor numero de casos durante la presente semana epidemiologica con un 28%(n=5).

Tabla 9. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, SE número 40 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	5	28
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	11
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	11
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	2	11
CLINICA HIGEA	1	6
OTROS	6	33
TOTAL	18	100

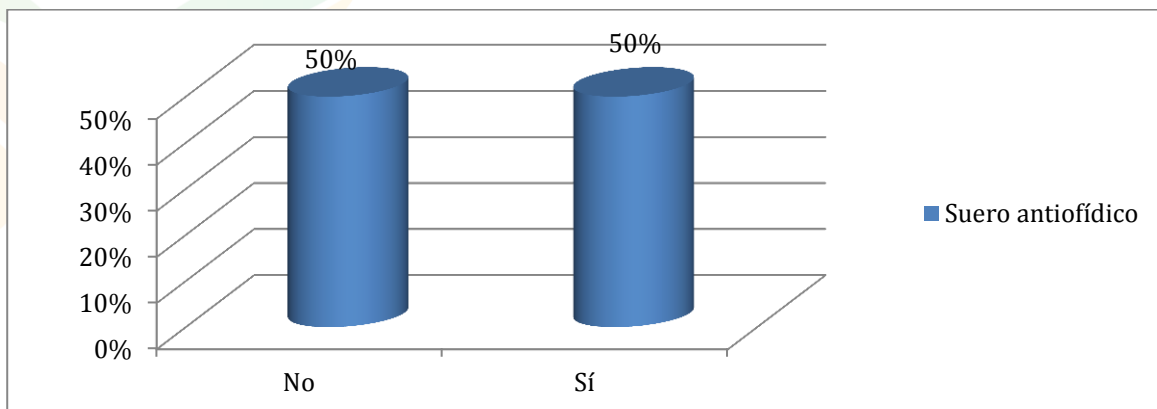
Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 50%(n=9) de los casos requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 24% (n=4) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 50% (n=7) de los pacientes se les aplico suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 clasificados como no envenenamiento). Ver Figura 5.

Figura 5. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, SE número 40 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

alcalde@cartagena.gov.co / notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.