

**Afecciones respiratorias relacionadas a la
quema de cultivos de caña de azúcar en zonas
aledañas a los establecimientos de salud en la
región Piura**

Med. Infectólogo

Joe Christopher Olivares López

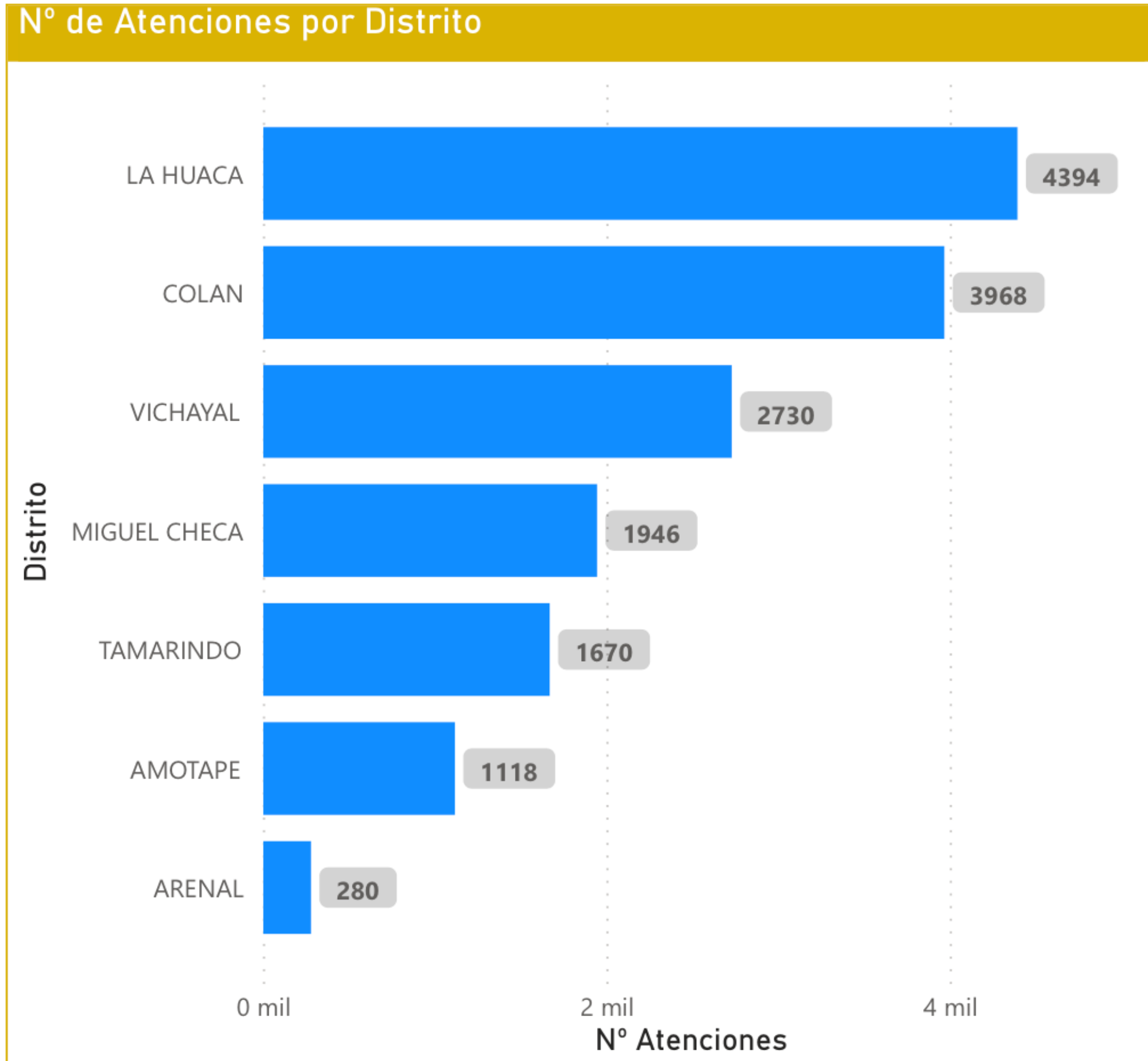
Equipo Regional de Gestión Integral de Salud

POBLACION ASIGNADA EN EL AMBITO DE INFLUENCIA DEL E.S TALARA II GRUPO ETAREO

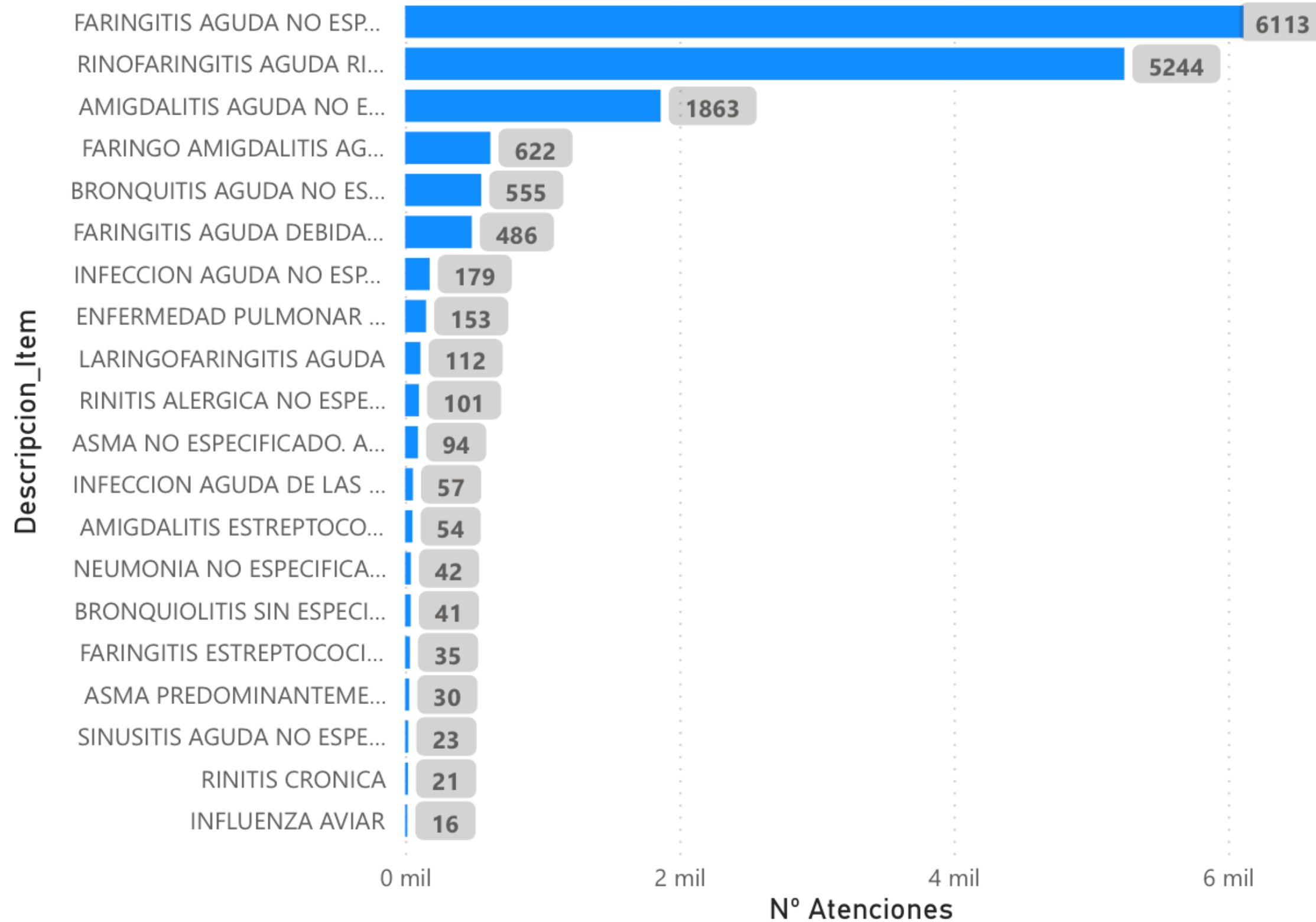
Código RENIPRESS	Nombre del EESS	Categoría	TOTAL	17	18	19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
00002074	Talara II	I-4	48,807	923	732	704	3,432	3,992	3,669	3,598	3,210	2,595	2,286	2,254	2,259	1,860	1,117	660
00002073	Jose Abelardo Quiñones (Talara Alta)	I-3	53,956	1,020	809	778	3,793	4,413	4,056	3,977	3,549	2,869	2,527	2,492	2,497	2,056	1,234	730
00007718	Felipe Santiago Salaverry	I-2	4,054	76	60	58	285	331	305	299	267	215	190	187	188	155	93	55
00002075	Negritos	I-3	12,544	218	181	184	851	996	954	874	874	700	789	761	621	472	278	245
00002076	San Pablo (La Brea)	I-1	663	12	10	10	45	52	50	46	46	37	42	40	33	25	15	13
00002077	Lobitos	I-2	1,379	28	19	9	81	109	114	113	110	104	90	66	70	56	29	23
00002078	Vichayal	I-3	2,814	62	38	41	184	238	199	184	194	172	168	130	98	82	80	81
00002079	Miramar	I-2	3,129	68	43	46	205	265	221	205	216	192	186	144	108	91	89	90
00006627	Mancora	I-3	14,384	297	240	189	967	1,097	1,026	1,136	985	893	713	609	543	385	255	159
00002082	El Alto	I-2	8,720	158	119	115	612	736	665	648	592	491	424	446	410	265	196	125
00002083	Cabo Blanco	I-1	465	8	6	6	33	39	35	35	32	26	23	24	22	14	10	7

POBLACION ASIGNADA EN EL AMBITO DE INFLUENCIA DEL E.S TALARA II GENERAL

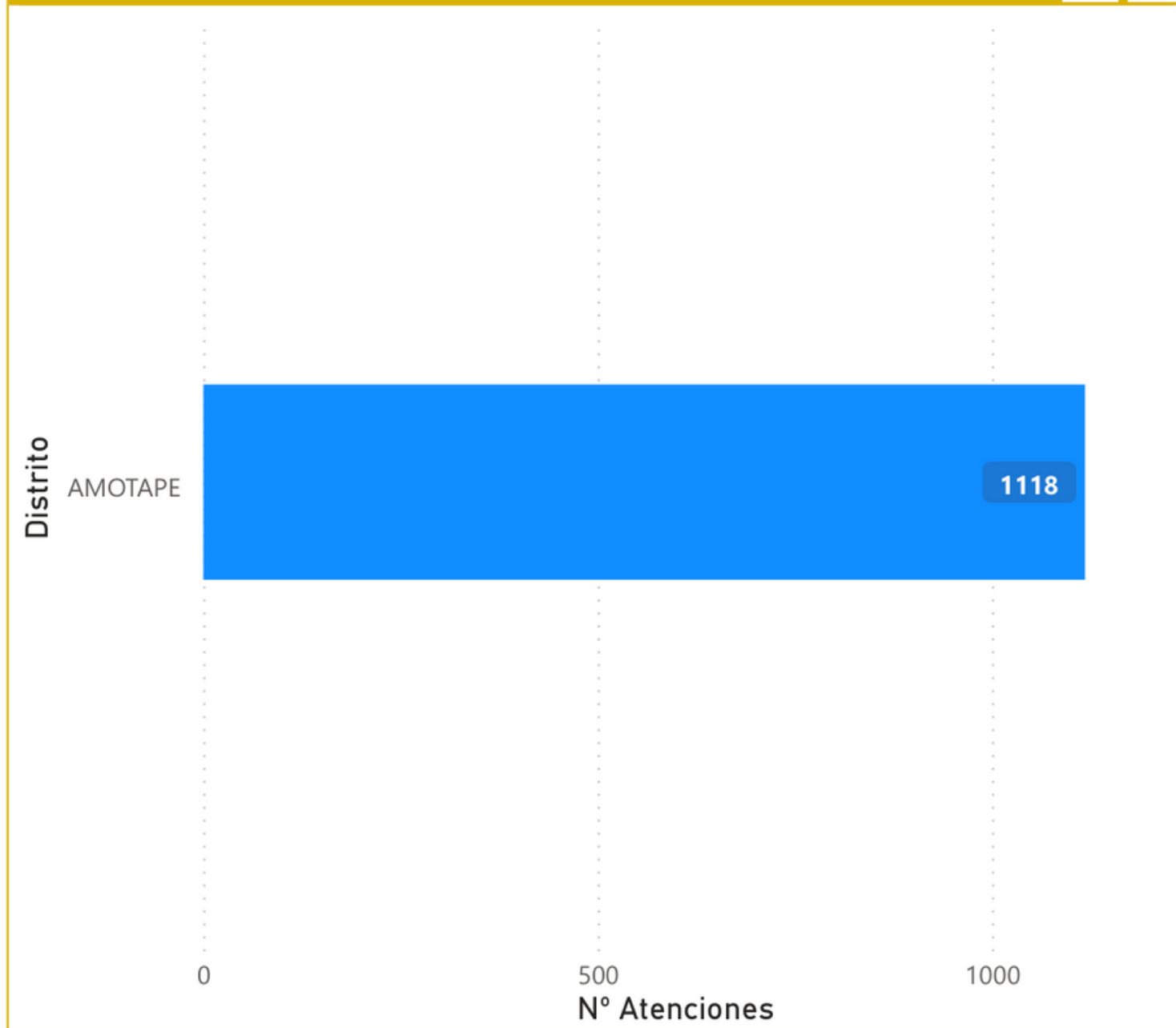
Código RENIPRESS	Provincia	Distrito	Red	Microrred	Nombre del EESS	Categoría	TOTAL
00002074	TALARA	PARIÑAS	Suyana	Talara	Talara II	I-4	48,807
00002073	TALARA	PARIÑAS	Suyana	Talara	Jose Abelardo Quiñones (Talara Alta)	I-3	53,956
00007718	TALARA	PARIÑAS	Suyana	Talara	Felipe Santiago Salaverry	I-2	4,054
00002075	TALARA	LA BREA	Suyana	Talara	Negritos	I-3	12,544
00002076	TALARA	LA BREA	Suyana	Talara	San Pablo (La Brea)	I-1	663
00002077	TALARA	LOBITOS	Suyana	Talara	Lobitos	I-2	1,379
00002078	PAITA	VICHAYAL	Suyana	Talara	Vichayal	I-3	2,814
00002079	PAITA	VICHAYAL	Suyana	Talara	Miramar	I-2	3,129
00006627	TALARA	MANCORA	Suyana	Los Organos	Mancora	I-3	14,384
00002082	TALARA	EL ALTO	Suyana	Los Organos	El Alto	I-2	8,720
00002083	TALARA	EL ALTO	Suyana	Los Organos	Cabo Blanco	I-1	465
00002080	TALARA	LOS ORGANOS	Suyana	Los Organos	Los Organos	I-3	10,886
00002081	TALARA	LOS ORGANOS	Suyana	Los Organos	El Ñuro	I-1	936



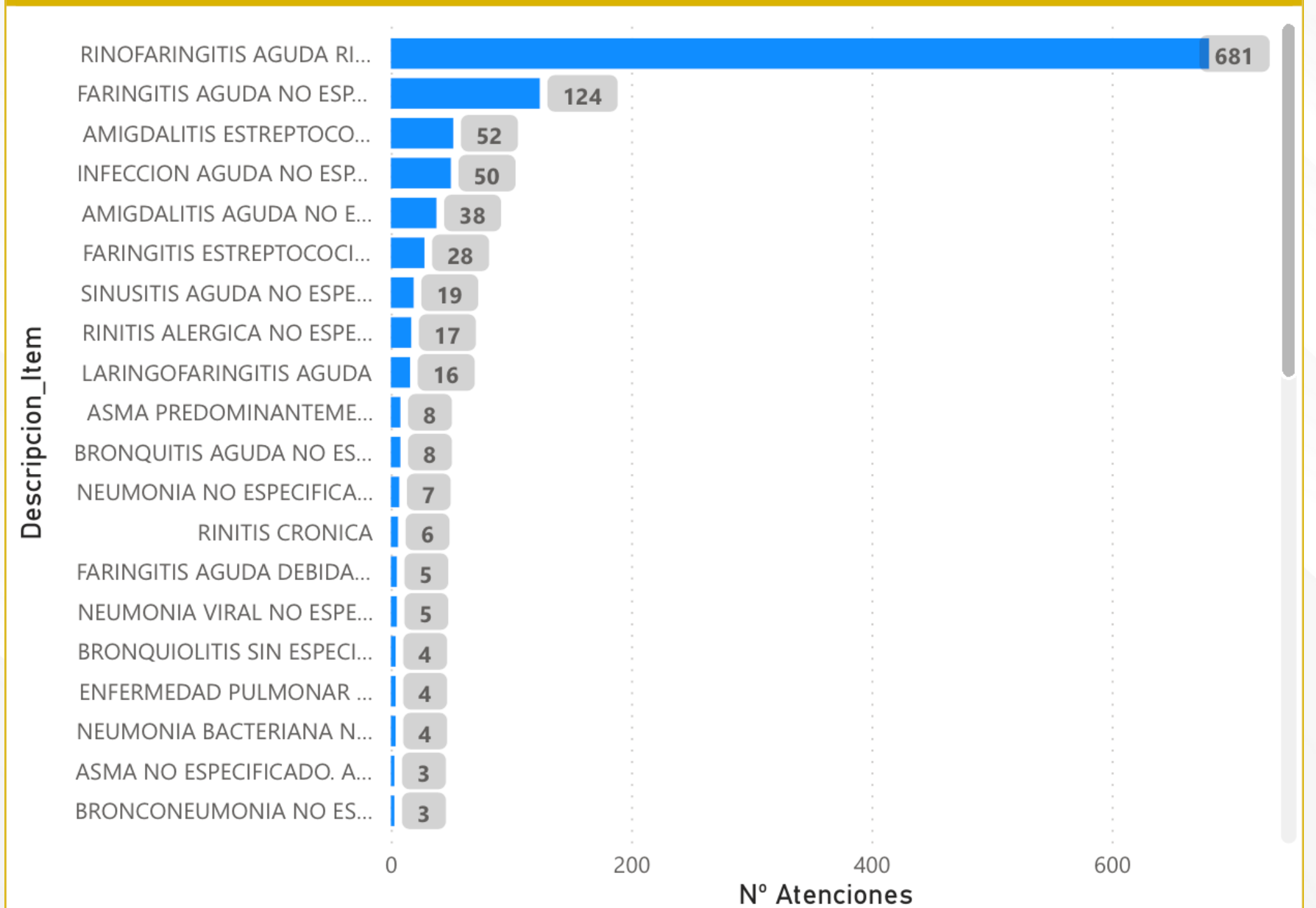
N° de Atenciones por Diagnostico

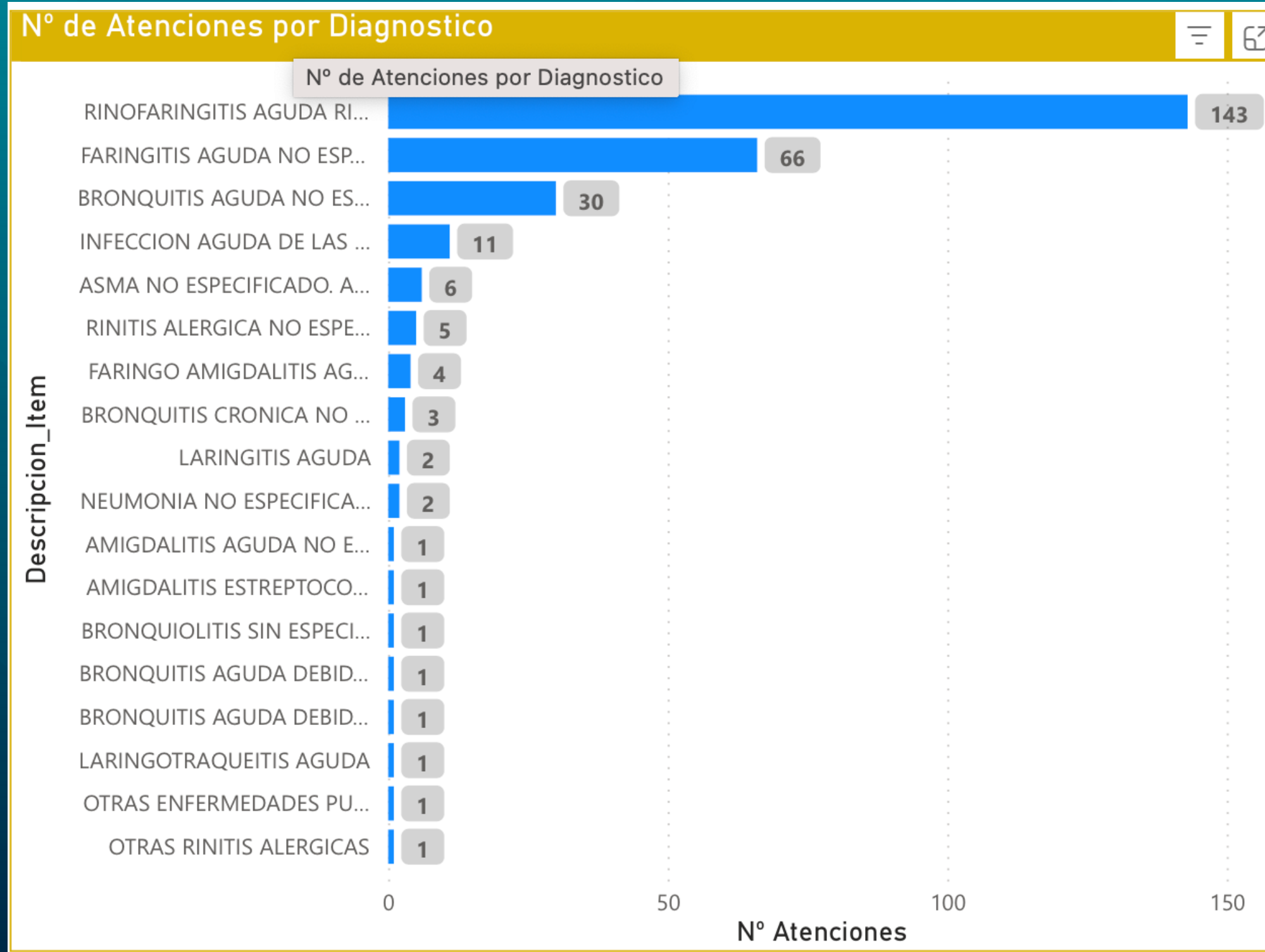
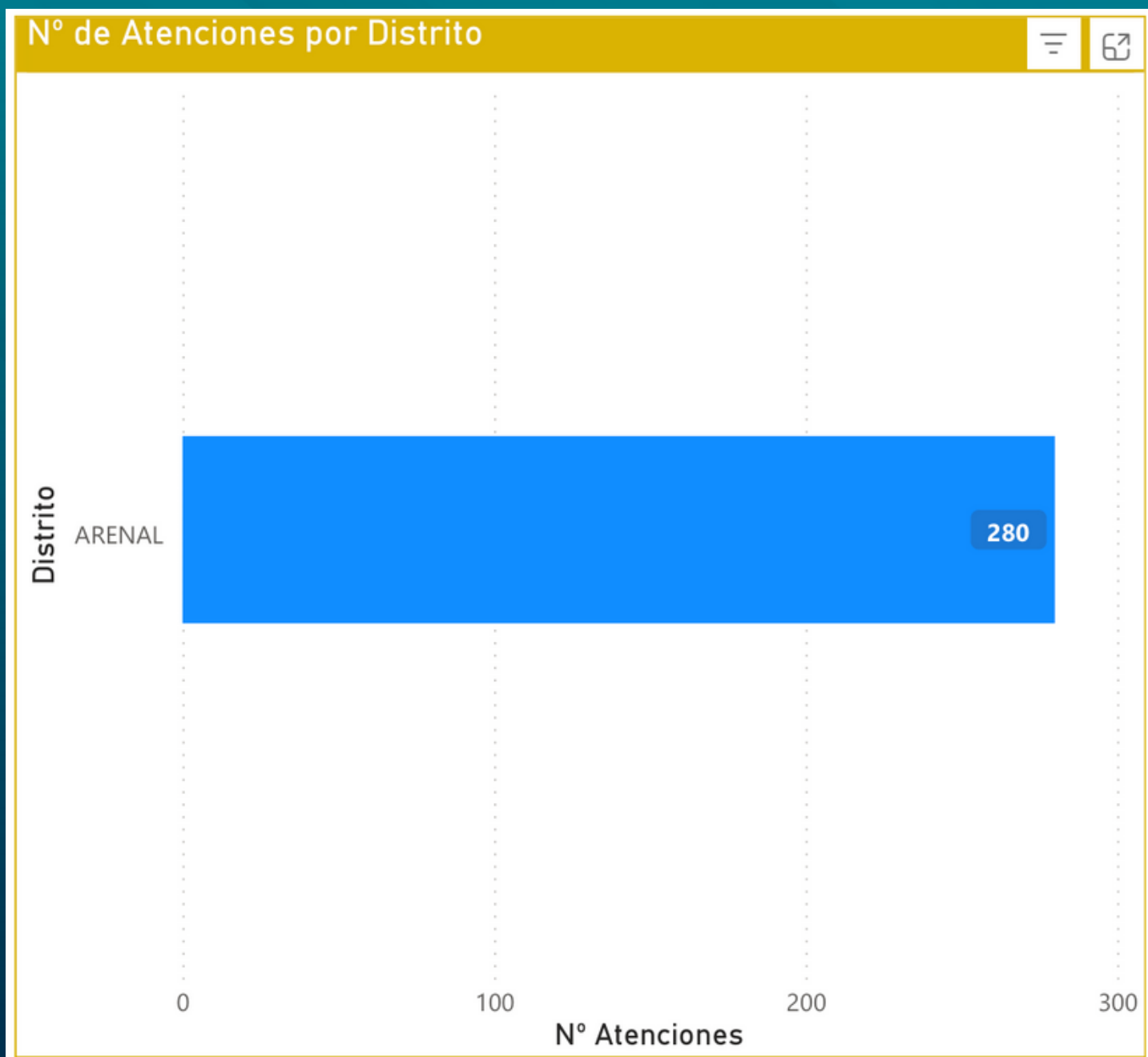


N° de Atenciones por Distrito

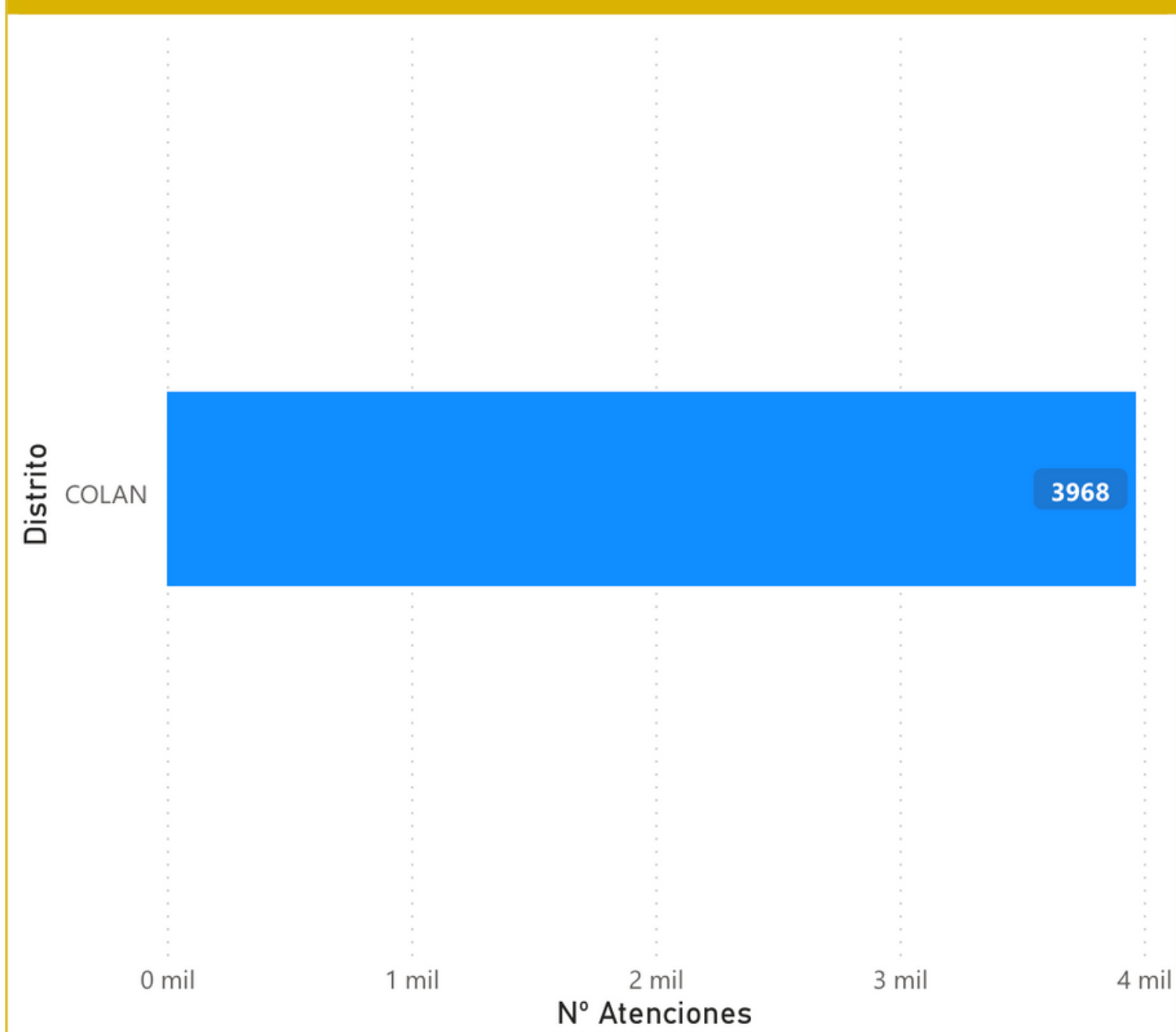


N° de Atenciones por Diagnostico

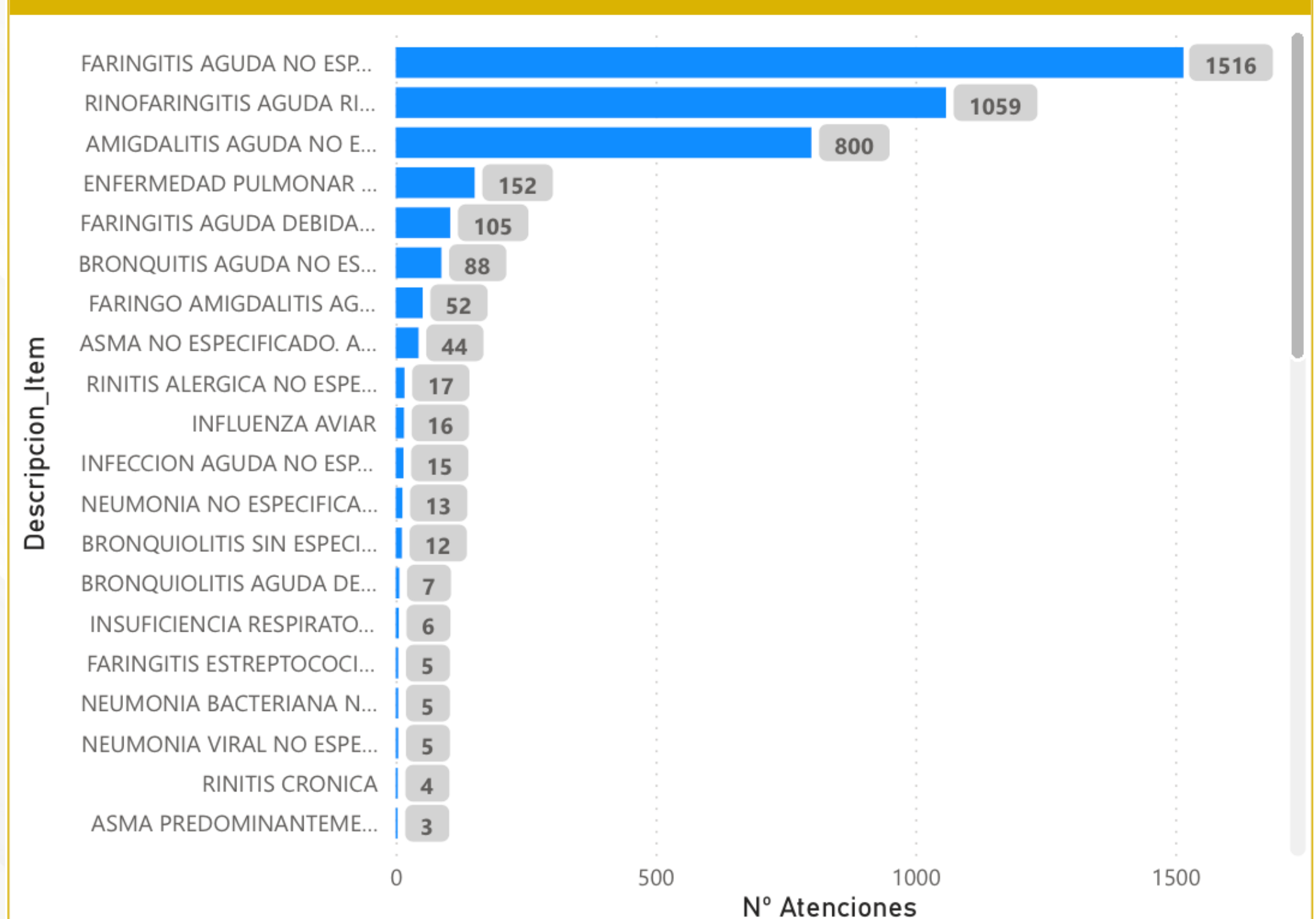




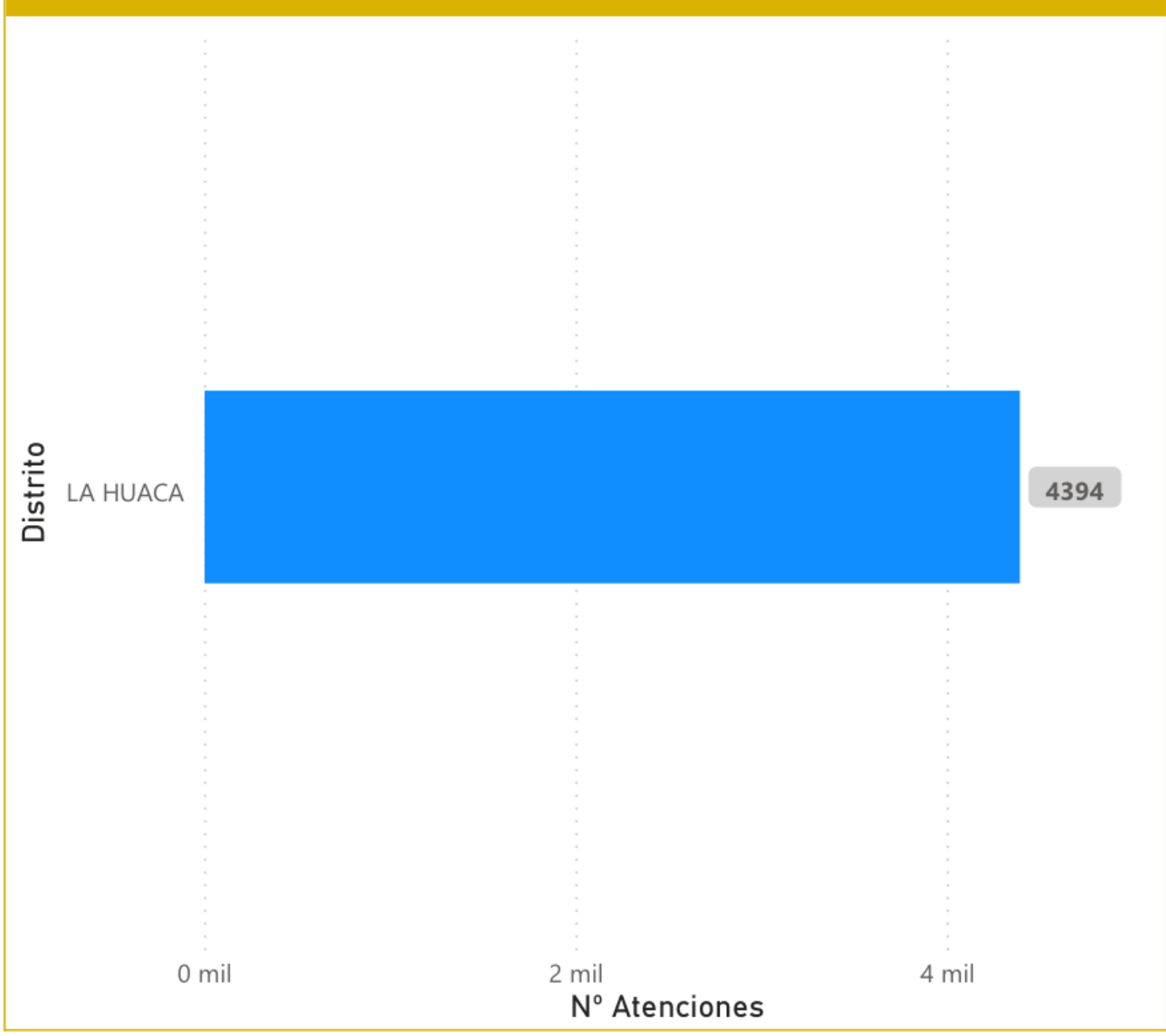
N° de Atenciones por Distrito



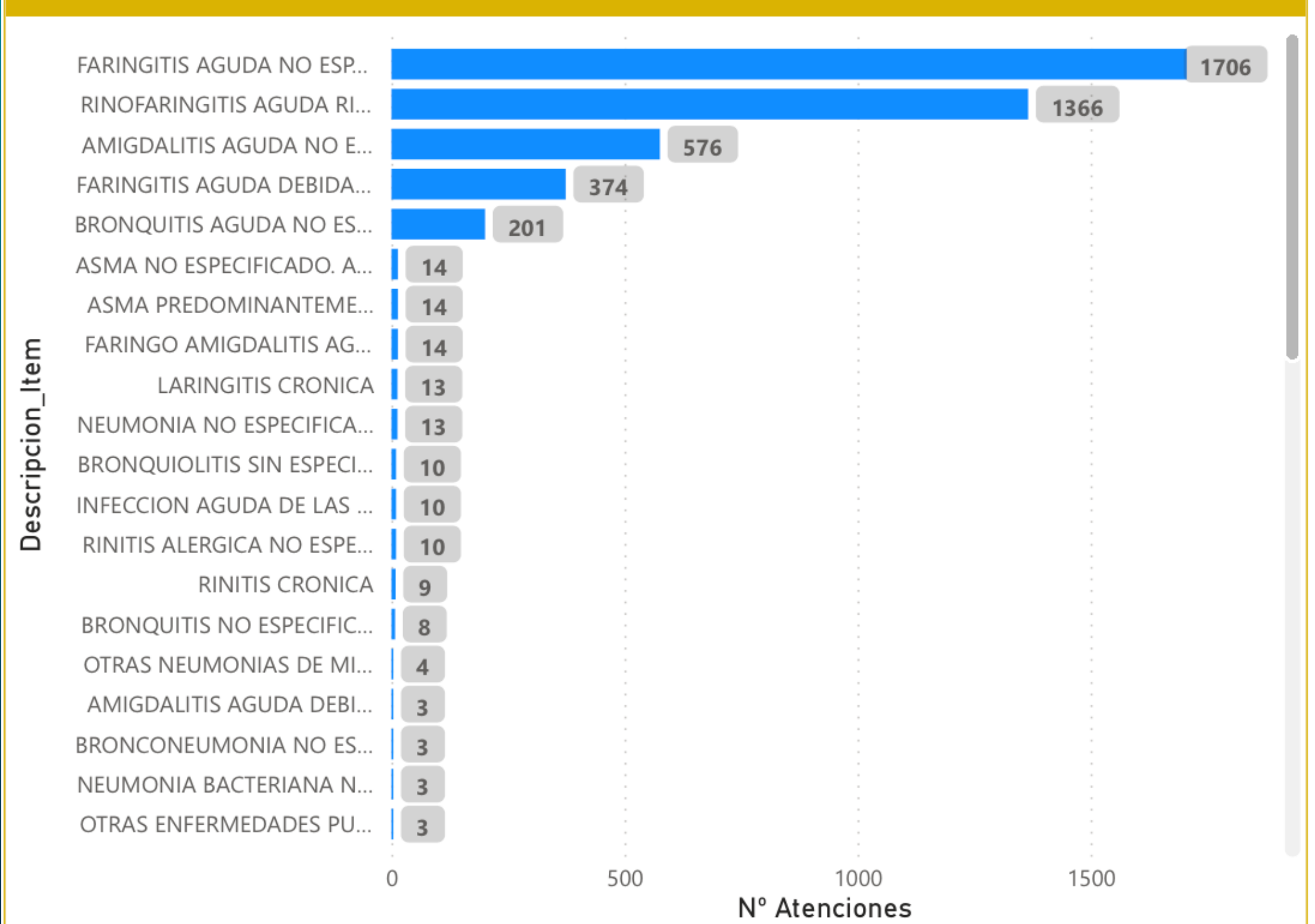
N° de Atenciones por Diagnostico

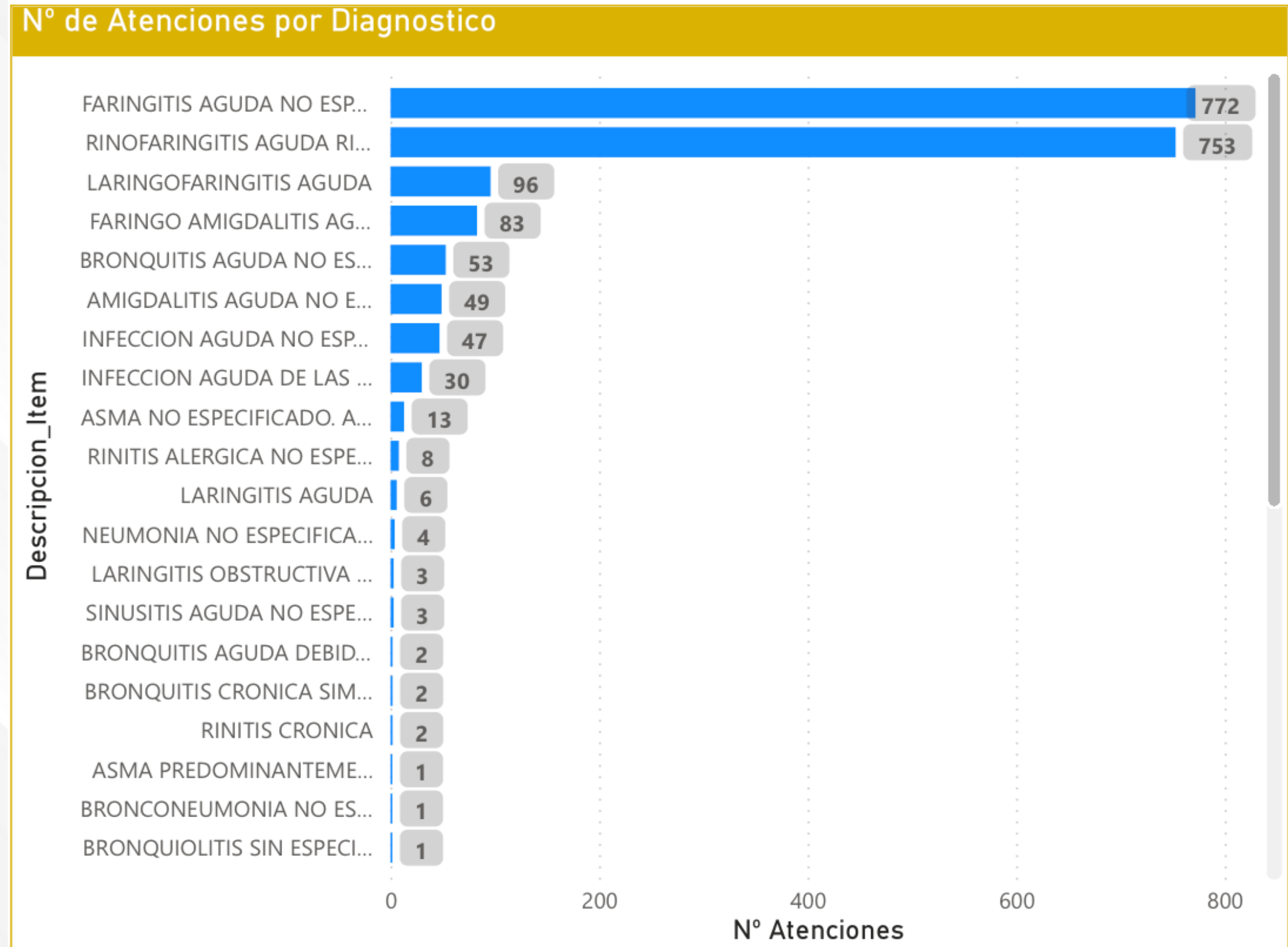
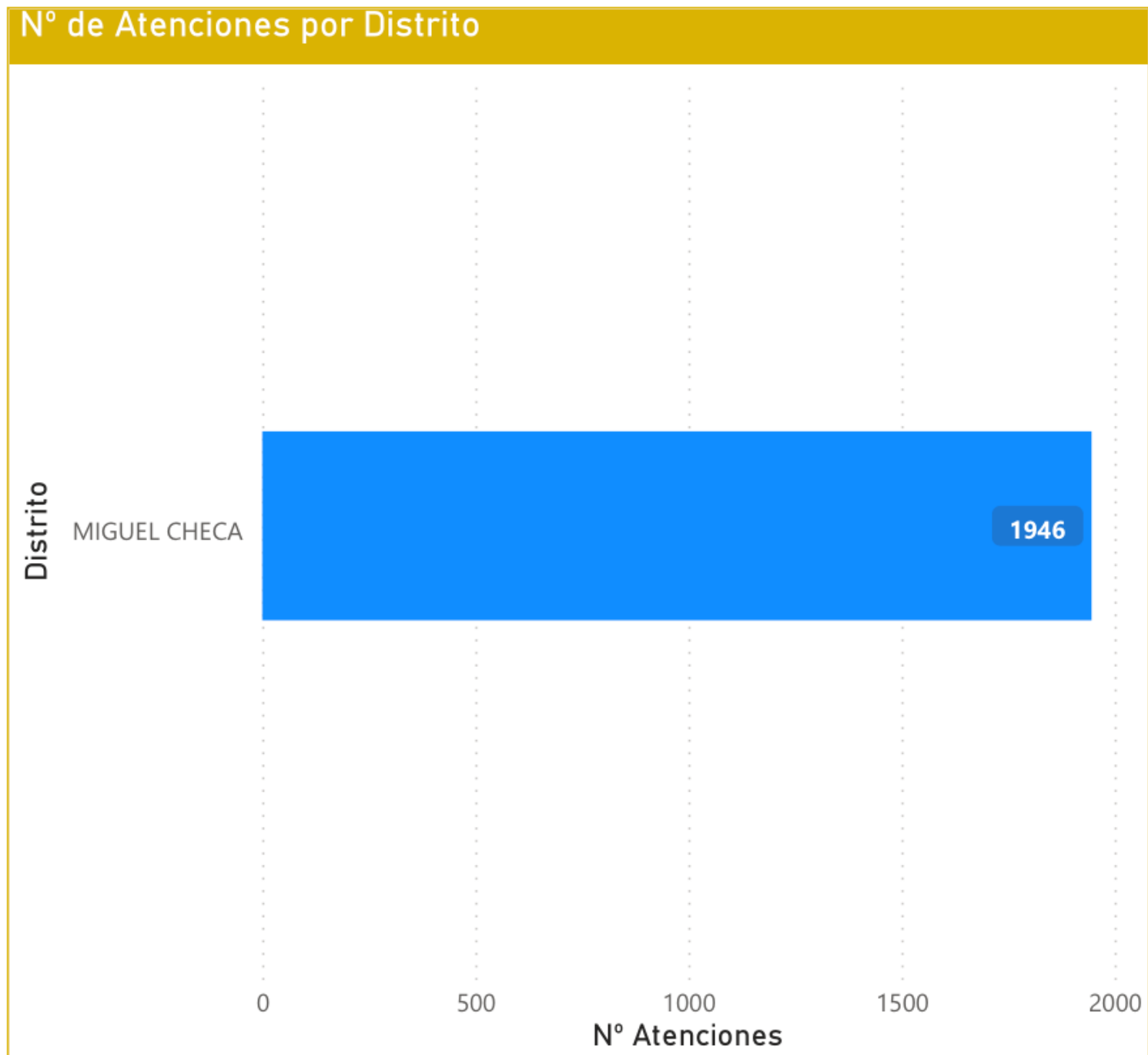


N° de Atenciones por Distrito

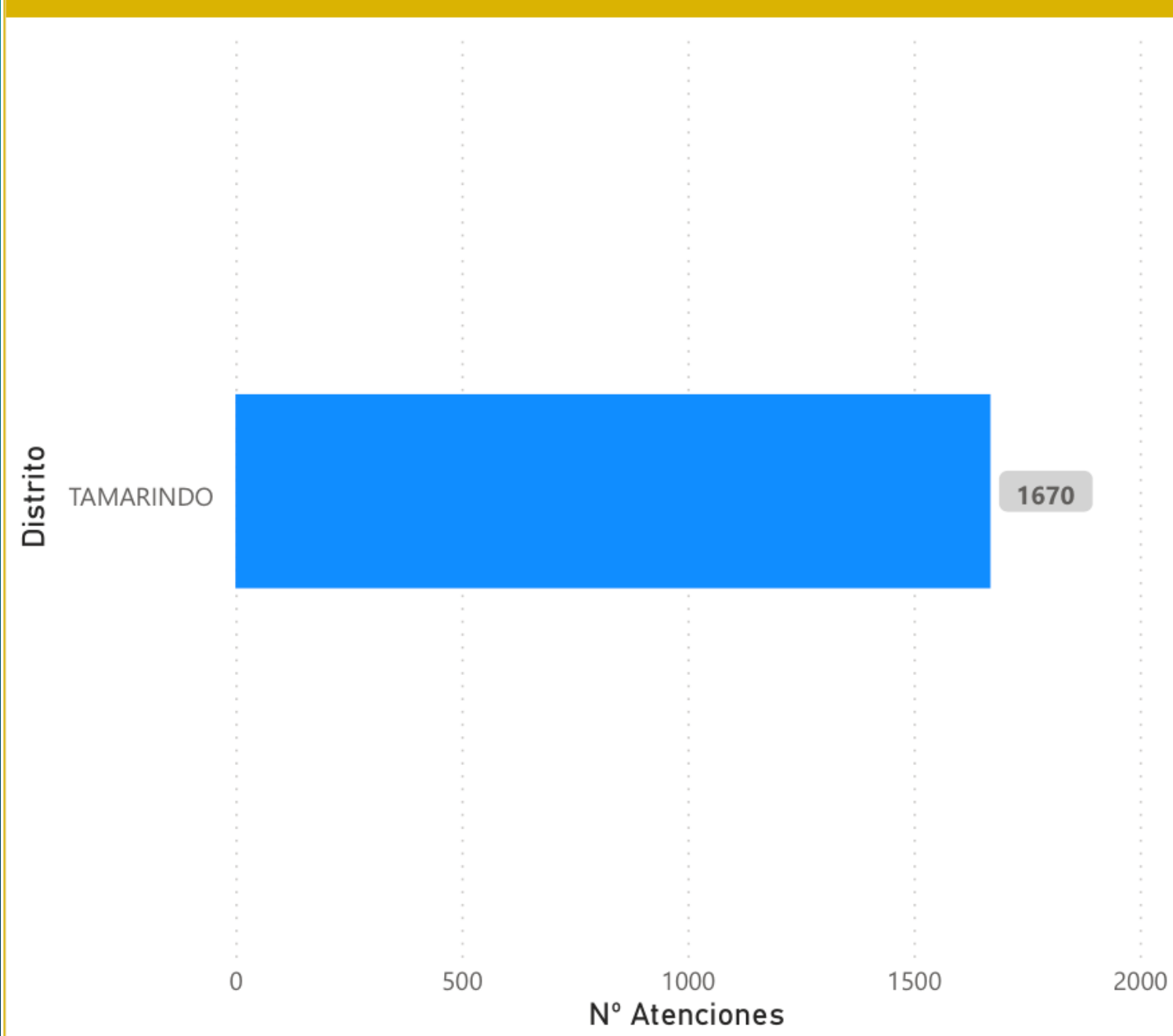


N° de Atenciones por Diagnostico

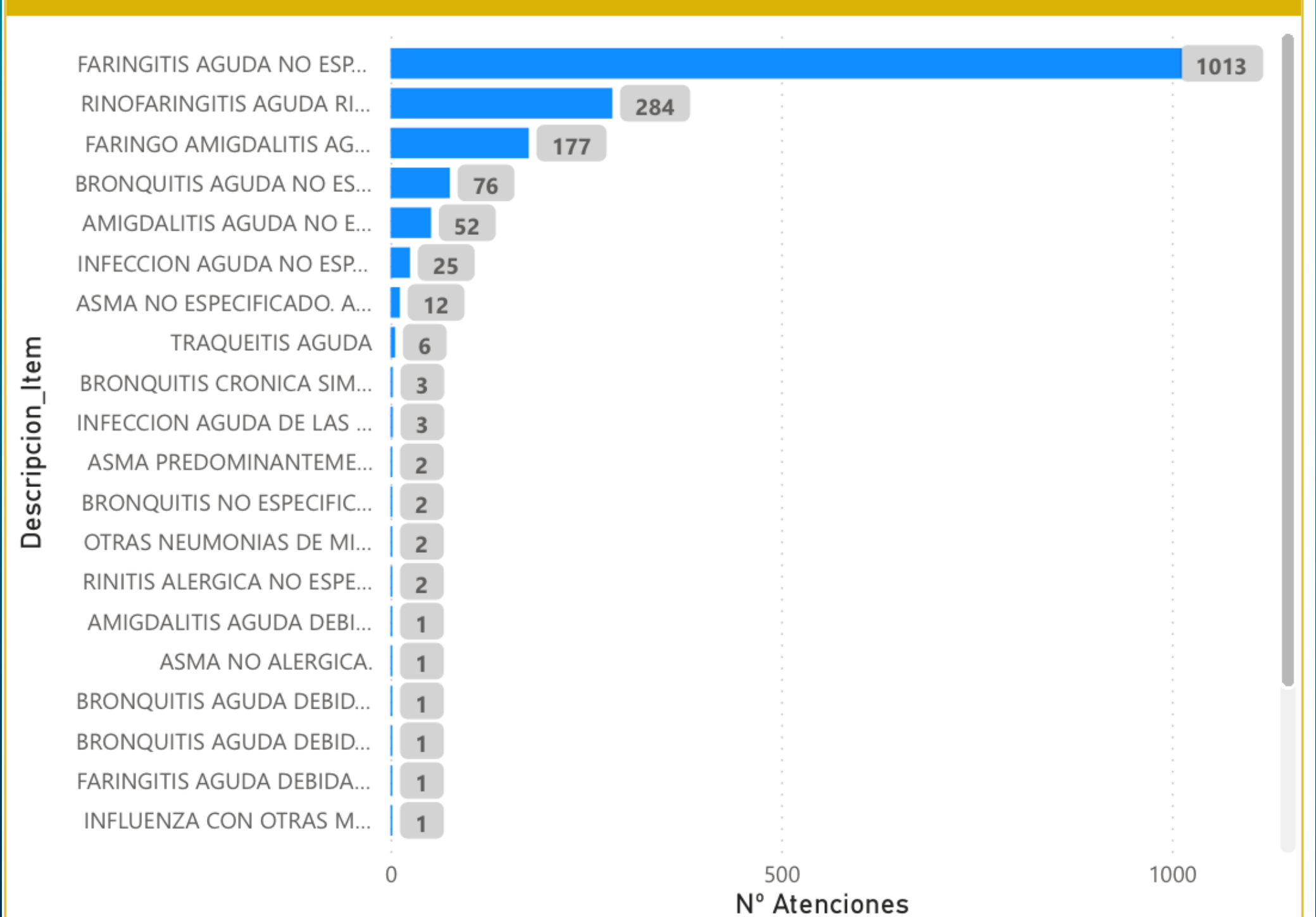


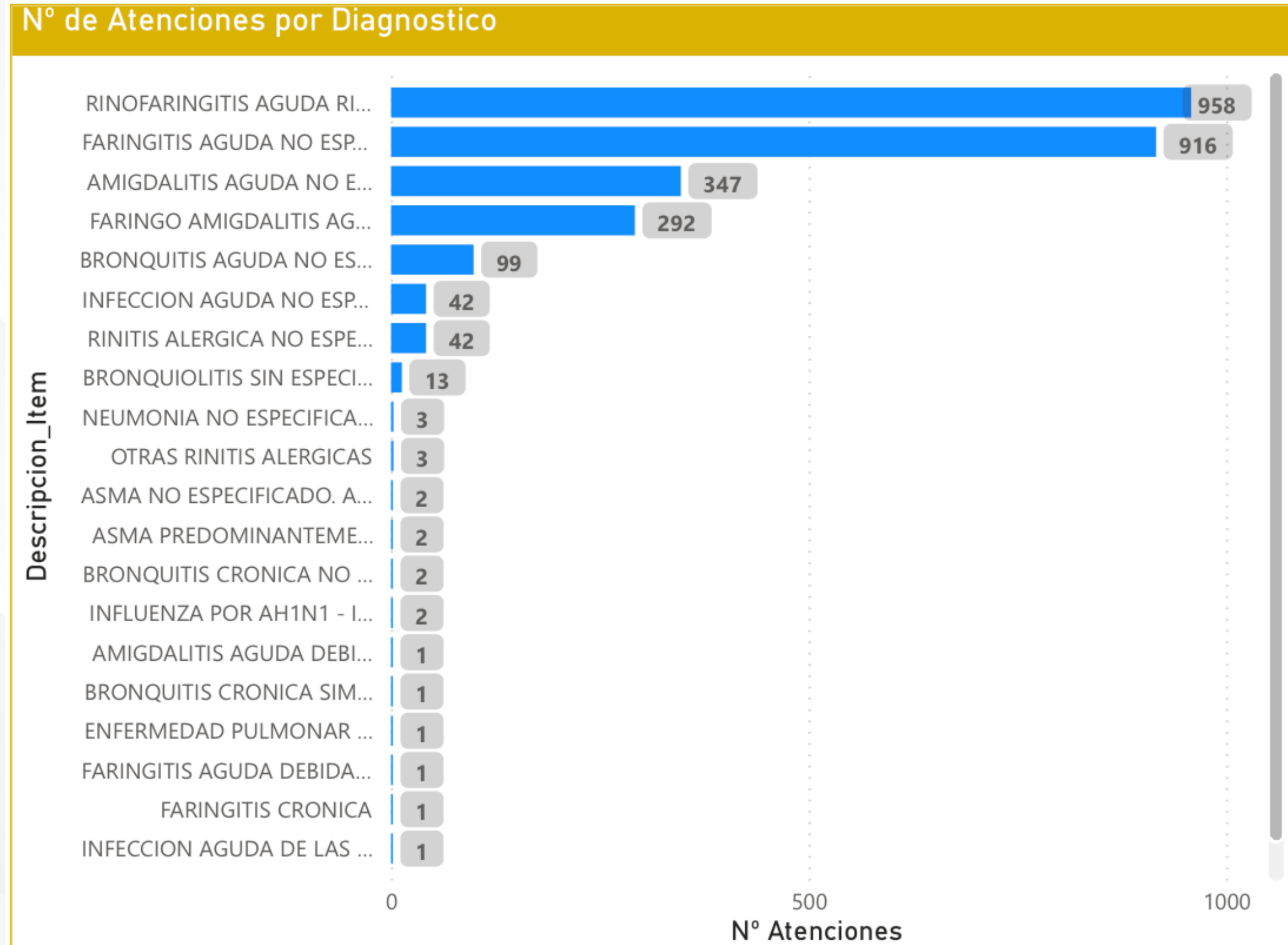
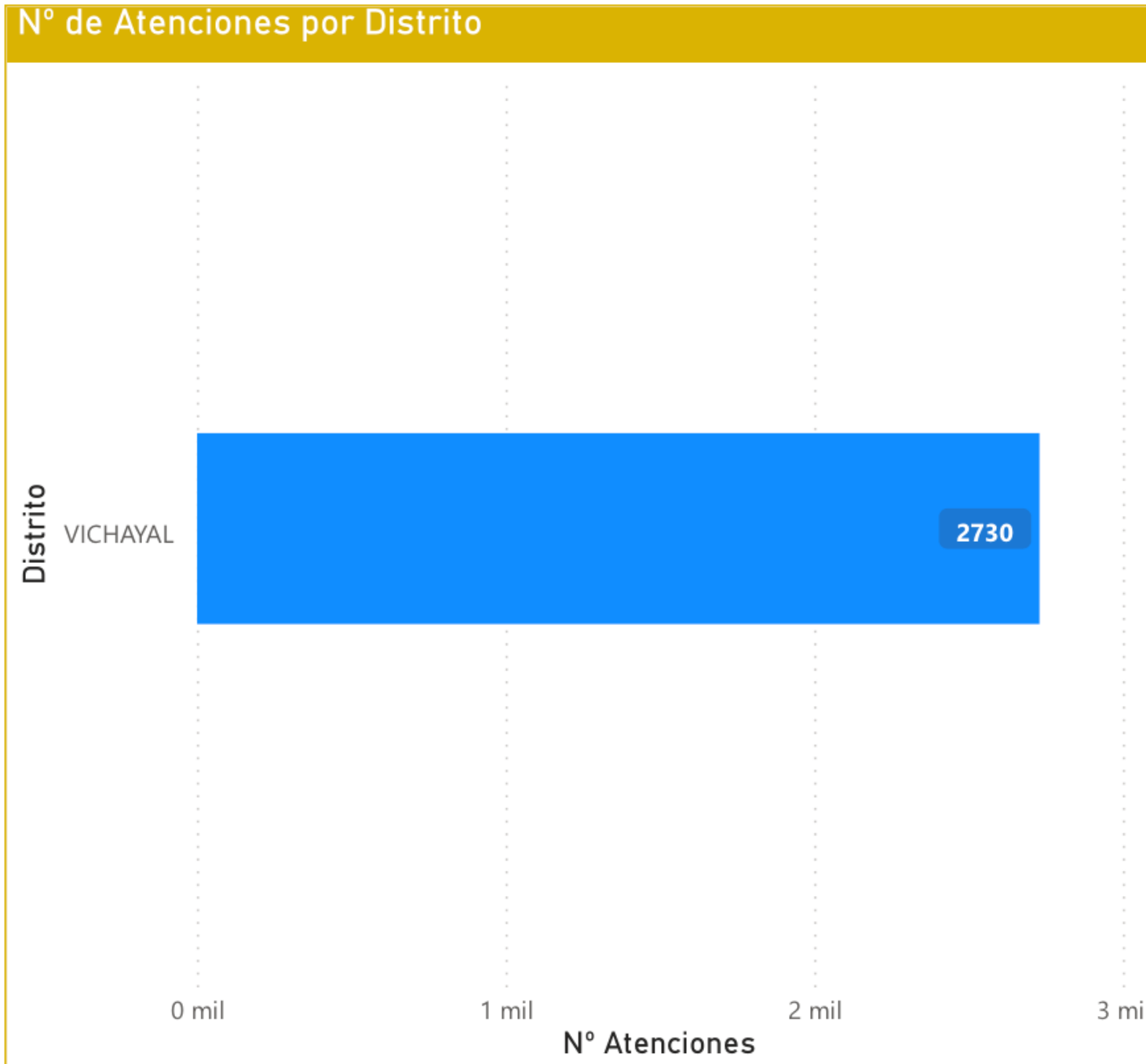


N° de Atenciones por Distrito



N° de Atenciones por Diagnostico





REVISTA

Gobierno y Gestión Pública

JOURNAL

ISSN: 2414-4991

REVISTA

Vol. 07, Núm. 1 (2020)



Instituto de Gobierno y de Gestión Pública

Una propuesta de regulación estratégica para el problema de la quema de caña de azúcar en el distrito de La Huaca, Piura, 2015 - 2018.

A proposal for strategic regulation for the problem of burning sugarcane in the district of La Huaca, Piura, 2015 - 2018.

37

Recibido: 17 de noviembre de 2019

Aprobado: 18 de junio de 2020

RESUMEN

Objetivo determinar relación entre la regulación ambiental y la quema de caña de azúcar del distrito de la Huaca, Piura. El presente artículo refleja el desarrollo de una investigación de tipo no experimental y correlacional y está enmarcada en el enfoque mixto. La muestra fue de tipo probabilística que comprende 333 ciudadanos del distrito de La Huaca, Piura. Se utilizó la encuesta para recoger información relevante de los pobladores de La Huaca, así como también se utilizó la recolección de datos mediante el cuestionario y la entrevista a profundidad a 28 expertos en evaluación ambiental respecto de las variables materia de la investigación. Asimismo, para la confiabilidad del instrumento se utilizó el coeficiente de Alfa de Cronbach que salió con alto valor de confiabilidad para las variables de estudio. Los resultados arrojaron que existe relación entre la regulación ambiental y la quema de caña de azúcar del distrito de la Huaca, Piura, teniendo un coeficiente inverso de ($r = -, 207$) afirmando que la regulación ambiental se relaciona significativamente con la quema de caña de azúcar del distrito de la Huaca, Piura, interpretándose como: *A mayor regulación ambiental, entonces menor quema de caña de azúcar*. Finalmente, se debe señalar que el término “regulación ambiental” no guarda identidad absoluta a “normas legales”, pues es enmarcado en los preceptos de Análisis de Impacto Regulatorio (AIR) el cual propone que la promulgación de normas no es la única manera de regular, pues las autoridades deben tener a su disposición un abanico de alternativas para hacer cambiar la conducta a sujetos regulados y orientarlos a fines públicos relevantes.

Palabras clave: Regulación ambiental, Análisis de Impacto Regulatorio, Quema de Caña de azúcar

Relación entre la calidad del aire ocasionado por la quema de caña de azúcar y las enfermedades respiratorias en los habitantes del pueblo San Jacinto - Nepeña, en el 2015 y 2016

Descripción del Artículo

El presente trabajo tiene como objetivo determinar la contaminación del aire ocasionado por la actividad de la quema de caña y su relación con las enfermedades respiratorias de los habitantes del pueblo San Jacinto-Nepeña en el periodo 2015-2016. De la matriz de Leopold se observó que se generan 29...

Descripción completa

Autor: Domínguez Bacilio, Gales Guillermo
Formato: tesis de maestría
Fecha de Publicación: 2019
Institución: Universidad Nacional del Santa
Repositorio: UNS - Institucional
Lenguaje: español
OAI Identifier: oai:172.16.0.151:UNS/3455
Enlace del recurso: <http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3455>
Nivel de acceso: acceso abierto
Materia: Quema de caña de azúcar
Calidad del aire
Enfermedades respiratorias

description

El presente trabajo tiene como objetivo determinar la contaminación del aire ocasionado por la actividad de la quema de caña y su relación con las enfermedades respiratorias de los habitantes del pueblo San Jacinto-Nepeña en el periodo 2015-2016. De la matriz de Leopold se observó que se generan 29 impactos negativos: PM10 y SO2 (muy significativos) y el CO (crítico). Se desarrolló el levantamiento de información en campo así como la ejecución de monitoreos comparativos de la concentración de los contaminantes criterio monóxido de carbono, dióxido de azufre y material particulado en dos estaciones de muestreo: CA-01 a barlovento en la carretera a 1.8 Km. del centro poblado y CA-02 a sotavento a 250 ms de la carretera a San Jacinto, dentro de la zona de cultivo. Se determinaron los valores del índice de Calidad del Aire (INCA) en promedio fueron, CO: 9.76 ug/m³ en el 2015 y 12.30 ug/m³ en el 2016, corresponde a un aire bueno. SO2: 65.90 ug/m³ en el 2015 y 61.48 ug/m³ en el 2016, corresponde a un aire moderado. y PM10: 3.72 ug/m³ en el 2015 y 3.13 ug/m³ en el 2016, corresponde a un aire bueno. Se observó que existe una tendencia ascendente, (relación lineal positiva), entre las partículas totales en suspensión (PTS) y el monóxido de carbono (CO) con el número de ocurrencias de consultas de enfermedades respiratorias. La temperatura tiene un efecto muy importante sobre la RFNE y el ASNE ($r = 0.98$ y $r = 0.99$, respectivamente), buena con la FANE ($r = -0.73$) y baja con la RANE ($r = 0.23$). La humedad relativa tiene una excelente relación solo con la RANE ($r = 0.91$). La quema de la caña de azúcar presenta muy buena relación inversa con el SO2, ($r = -0.75$) y buena relación directa con el CO, ($r = 0.69$). Las curvas de variación de incidencias y enfermedades respiratorias correspondientes a los años 2015 — 2016 muestran una excelente correlación, $r = 0.977$ y $p = 0.00076$. La Tasa de Morbilidad se incrementó de 4.67/00 a 5.41 /00 durante el periodo de estudio.

QUEMA DE CAÑA Y CONSULTAS POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y OCULARES EN MENORES DE 15 AÑOS EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN DURANTE 2012-2015

Becaria: Jordán AM, Dirección de Epidemiología, Tucumán.
aliciamariajordan@gmail.com

Dirección: Flores Ivaldi EE, Departamento de Informática, Tucumán.

RESUMEN

Introducción

Existen numerosos estudios que muestran una relación entre la quema de caña de azúcar y el aumento de consultas respiratorias y oculares. El cultivo de caña de azúcar es uno de los más importantes en Tucumán: en 2015 ocupó el 23,8% del total de la superficie cultivada de la provincia (1 137 117 hectáreas). La quema de caña es una práctica generalizada, que ha afectado sobre todo a los departamentos de Leales y Simoca durante el período estudiado.

**Estamos
Cumpliendo**



“En la Región Piura...Todos Juntos Contra el Dengue”