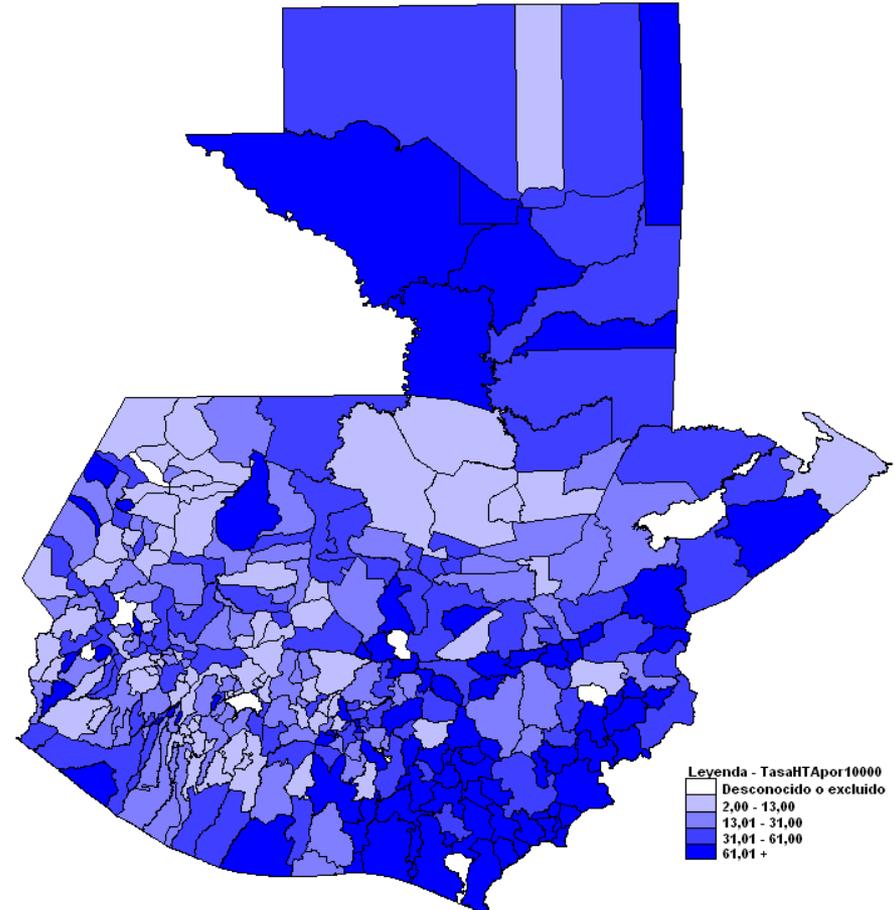
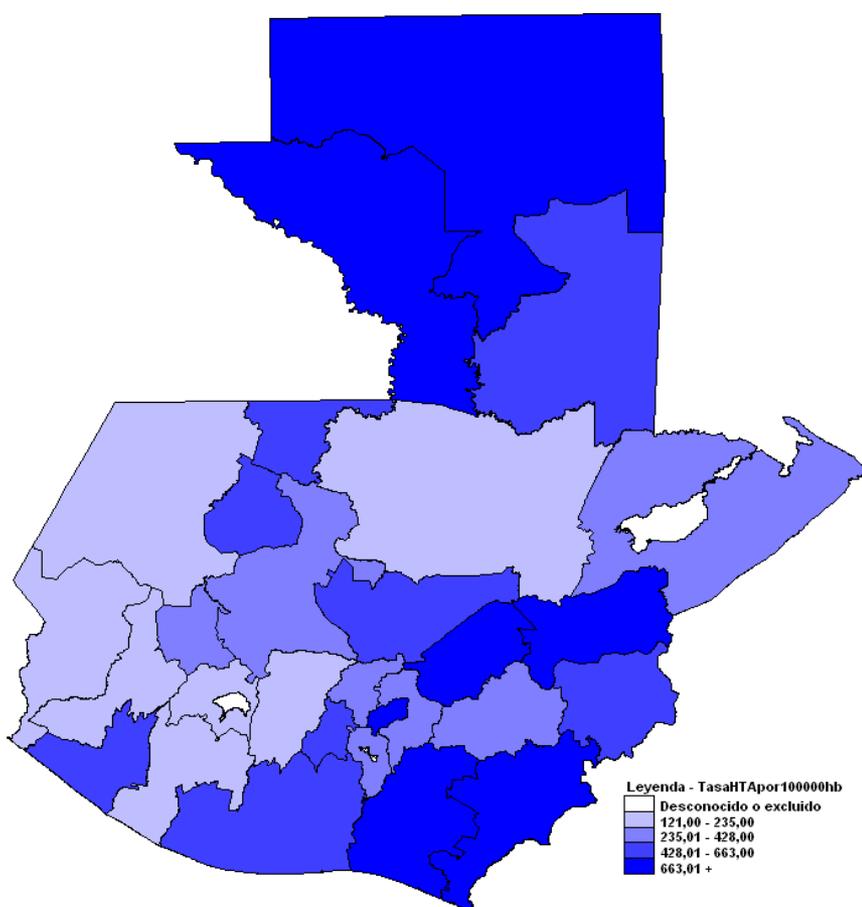


# Situación Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles Septiembre 2016

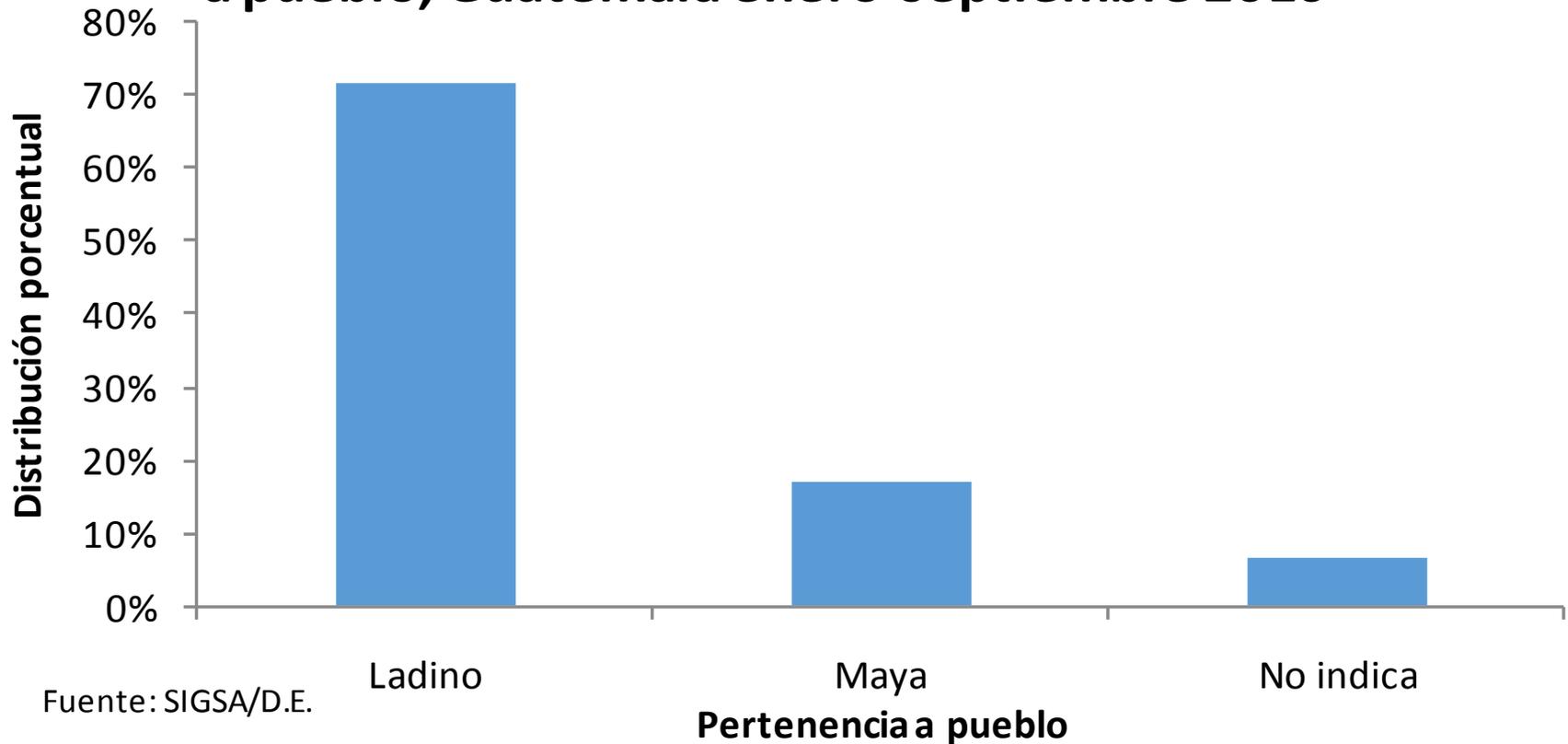
Dra. Berta Sam Colop, MPH, MSc.  
Departamento de Epidemiología  
Septiembre 2016

# Hipertensión arterial

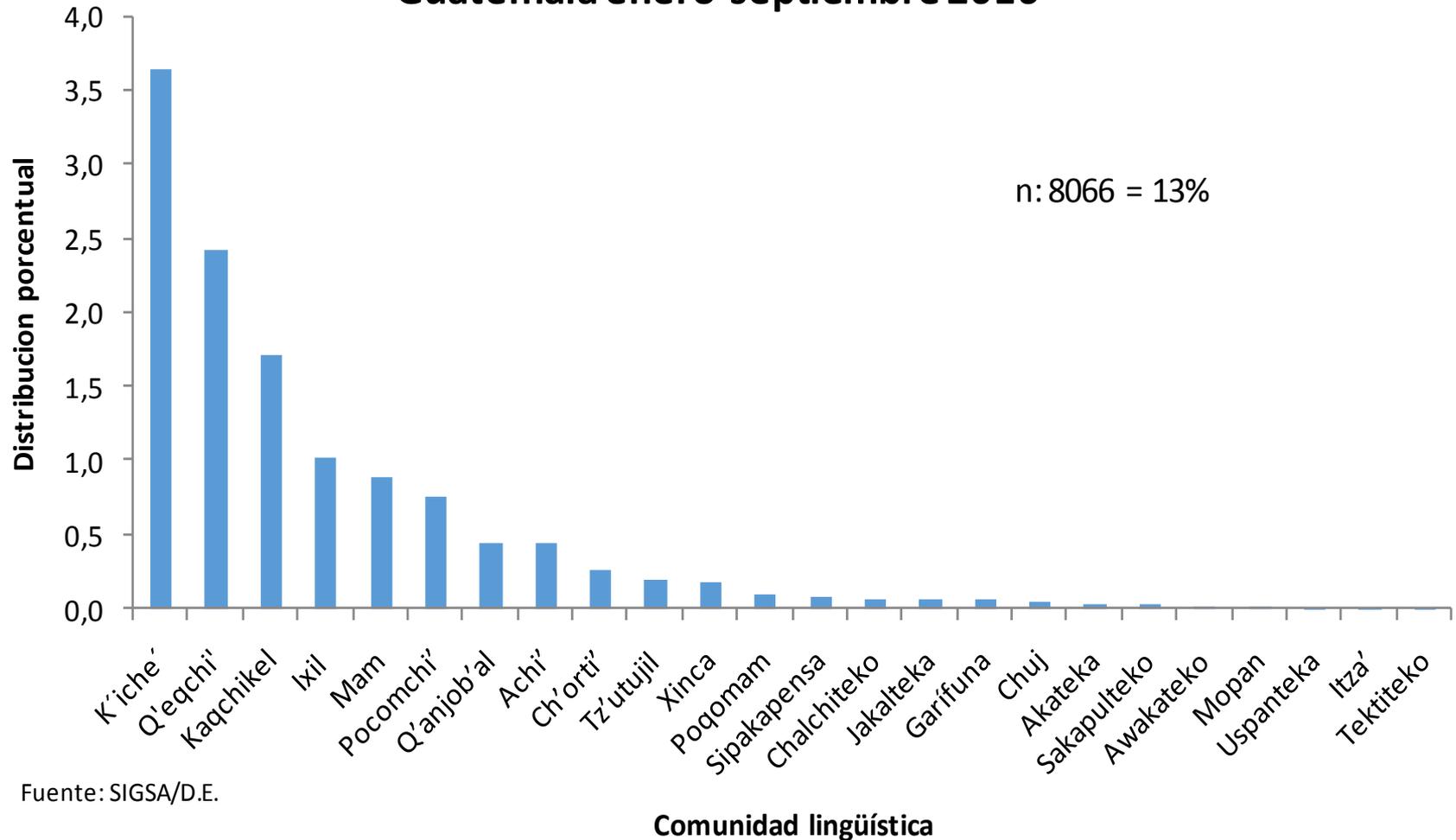
## Distribución por Áreas de salud y Municipios enero-septiembre 2016



## Hipertensión arterial, morbilidad por pertenencia a pueblo, Guatemala enero-septiembre 2016



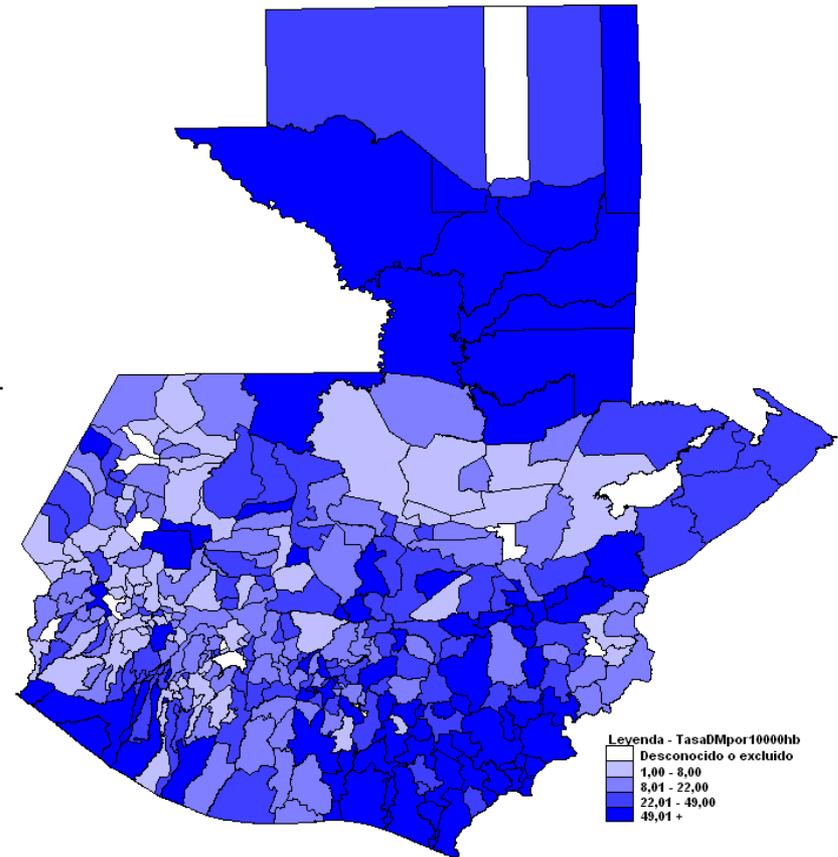
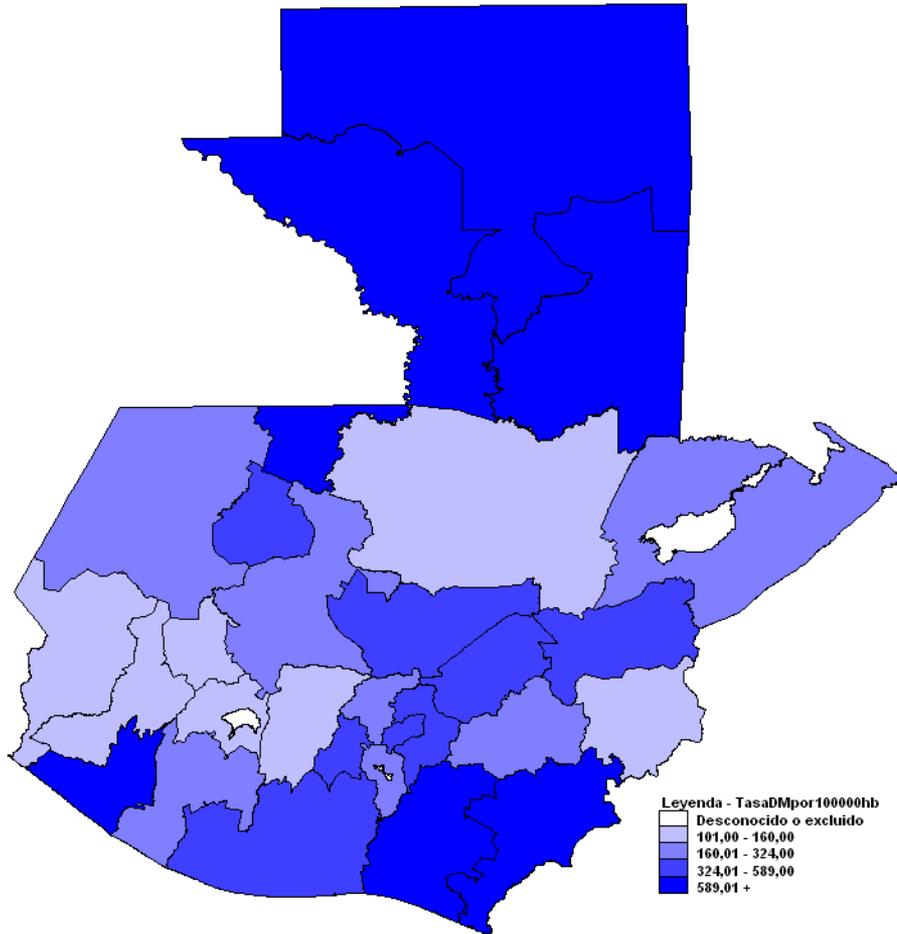
## Hipertensión arterial, morbilidad por comunidad lingüística Guatemala enero-septiembre 2016



Fuente: SIGSA/D.E.

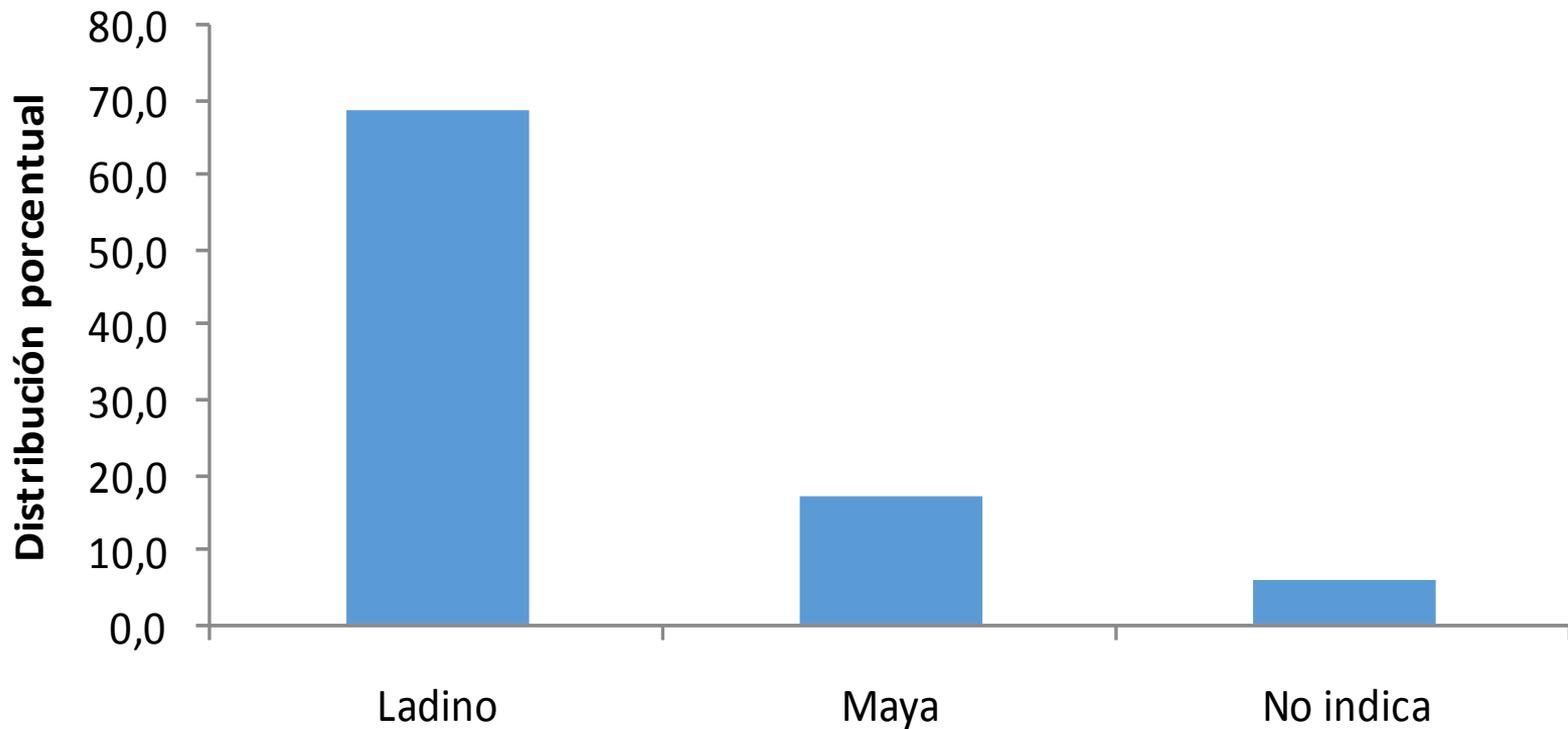
# Diabetes mellitus

## Distribución por Área de salud y Municipios enero-septiembre 2016



Fuente: SIGSA/D.E.

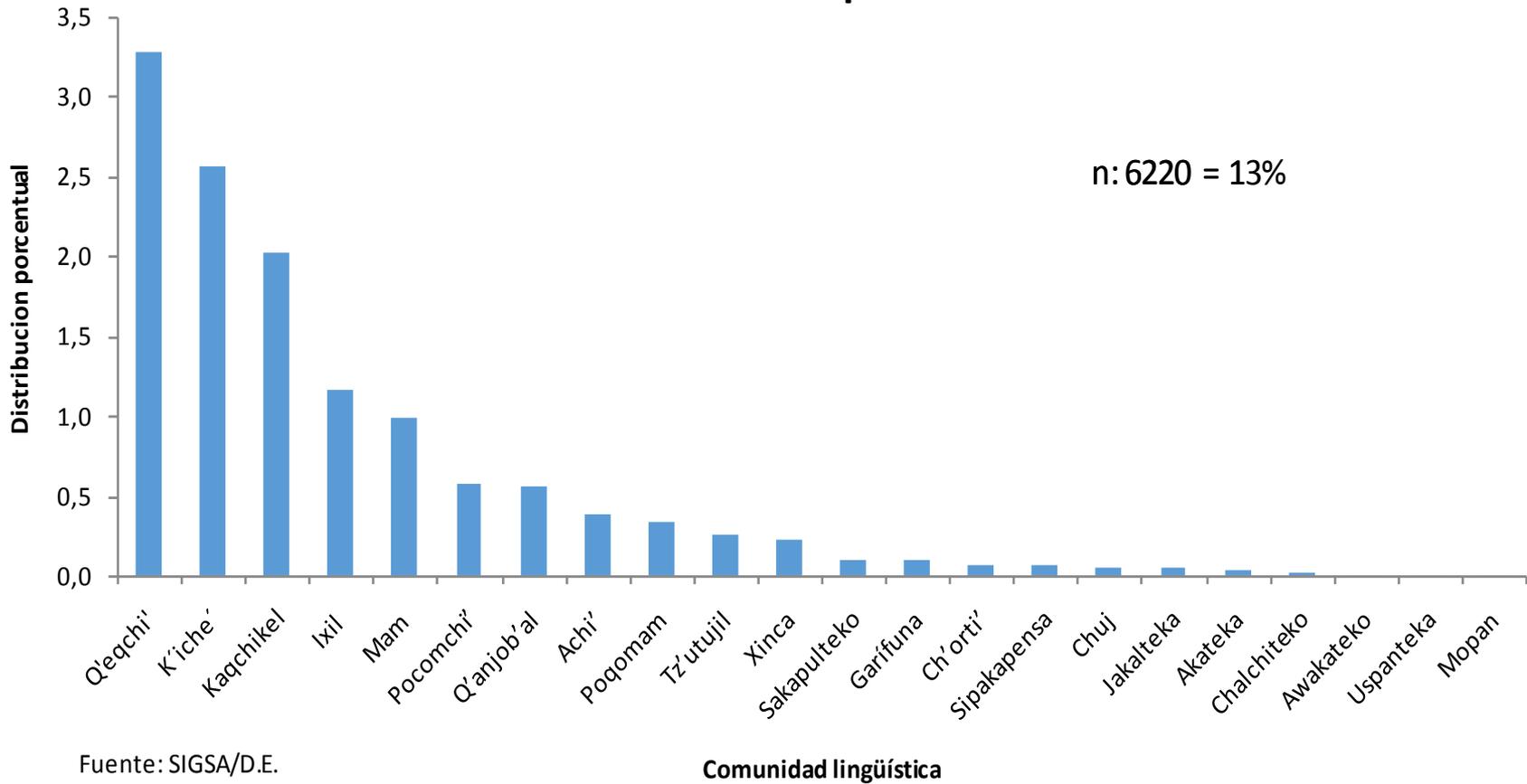
## Diabetes mellitus, morbilidad por pertenencia a pueblo, Guatemala enero-septiembre 2016



Fuente: SIGSA/D.E.

Pertenencia a pueblo

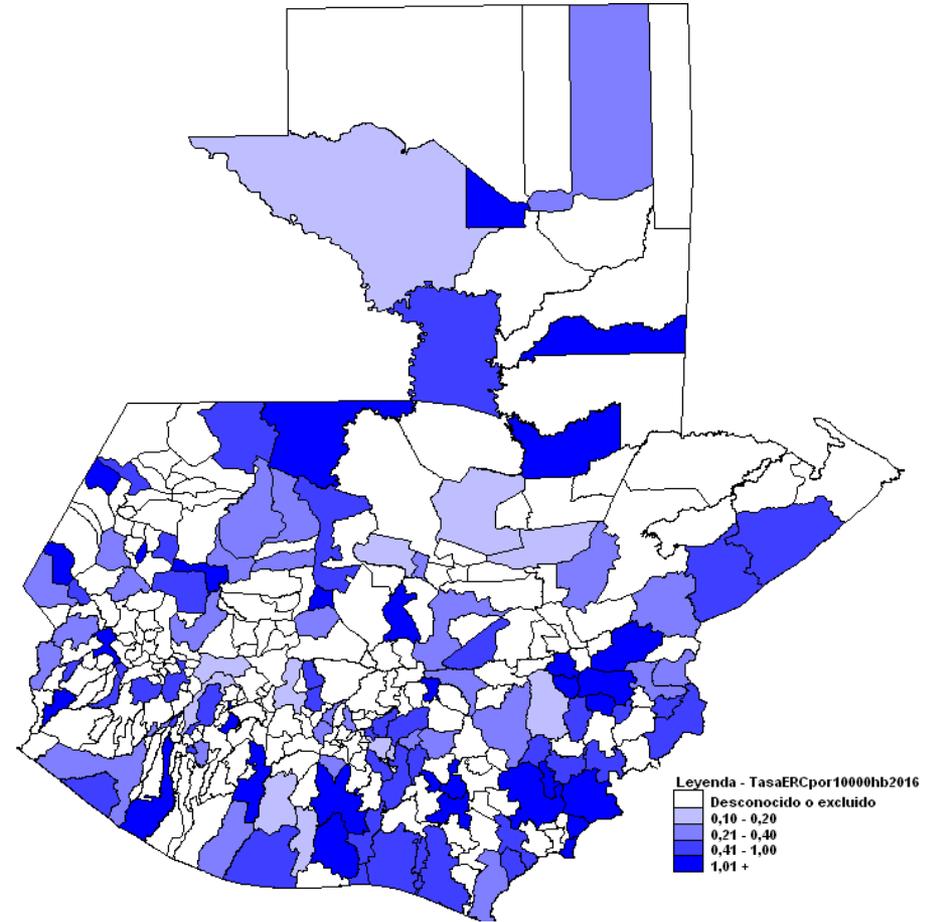
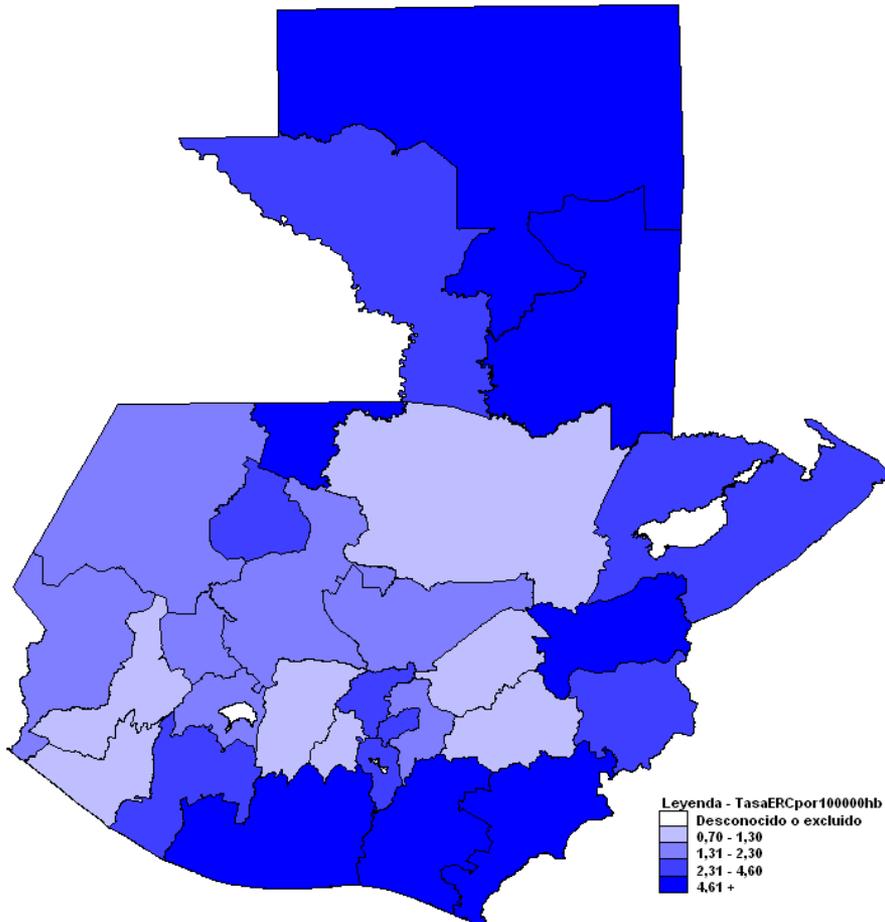
## Diabetes mellitus, morbilidad por comunidad lingüística Guatemala enero-septiembre 2016



Fuente: SIGSA/D.E.

# Enfermedad Renal Crónica

## Distribución por Área de salud y Municipios enero-septiembre 2016



Fuente: SIGSA/D.E.

## ERC, casos y tasas de prevalencia por departamento Guatemala 2014-2015

Departamento	2014		2015	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén	67	9	291	40
Escuintla	25	3	114	15
Retalhuleu	18	5	46	14
Santa Rosa	13	4	45	12
Suchitepéquez	13	2	53	9
Zacapa	10	5	16	7

\* Tasa por 100,000 habitantes,

Fuente: SIGSA/cálculos CNE

Diferencia de riesgo de Escuintla con tasa nacional es: 1 vez más

Diferencia de riesgo de Escuintla con Zacapa es: 1 vez más

Diferencia de riesgo de Retalhuleu con tasa nacional es: 1 vez más

Diferencia de riesgo de Retalhuleu con Zacapa es: 1 vez más

Diferencia de riesgo de Santa Rosa con tasa nacional es: 76%

Diferencia de riesgo de Santa Rosa con Zacapa es: 77%

Diferencia de riesgo de Suchitepequez con tasa nacional es: 27%

Diferencia de riesgo de Suchitepequez con Zacapa es: 38%

## ERC, casos y tasas de mortalidad, por departamento Guatemala 2013-2014

Departamentos	2013		2014	
	casos	tasa	casos	tasa
Retalhuleu	118	37,1	109	31
Escuintla	149	20,4	763	23
Suchitepequez	65	12,0	128	23
Santa Rosa	47	13,0	55	15
Peten	32	4,7	121	14
Zacapa	47	20,5	25	12

\* Tasa por 100,000 habitantes,

Fuente: SIGSA/cálculos CNE

Diferencia de riesgo de Retalhuleu con tasa nacional es: 1 vez más

Diferencia de riesgo de Retalhuleu con Zacapa es: 1,5 vez más

Diferencia de riesgo de Escuintla con tasa nacional es: 62%

Diferencia de riesgo de Escuintla con Zacapa es: 87%

Diferencia de riesgo de Suchitepequez con tasa nacional es: 62%

Diferencia de riesgo de Suchitepequez con Zacapa es: 87 %

Diferencia de riesgo de Santa Rosa con tasa nacional es: 5%

Diferencia de riesgo de Santa Rosa con Zacapa es: 21%

## Enfermedad Renal Crónica, Vigilancia centinela Hospital de Escuintla Mayo-junio 2016

Departamento	Municipio	Frecuencia	% Municipio	% Departamento
Escuintla	Escuintla	53	43.44%	86.90% (106 casos)
	Santa Lucia Cotz.	13	10.66%	
	Puerto San Jose	12	9.84%	
	Masagua	7	5.74%	
	Guanagazapa	4	3.28%	
	La Democracia	3	2.46%	
	La Gomera	3	2.46%	
	Puerto Iztapa	3	2.46%	
	Taxisco	3	2.46%	
	Nueva Concepcion	1	0.82%	
	Palín	1	0.82%	
	Sipacate	1	0.82%	
	Siquinala	1	0.82%	
	Tiquisate	1	0.82%	
Santa Rosa	Chiquimulilla	6	4.92%	8.20% (10 casos)
	Cuilapa	2	1.64%	
	Oratorio	1	0.82%	
	Pueblo Nuevo Viñas	1	0.82%	
Jutiapa	Jutiapa	1	0.82%	2.46% (3 casos)
	Moyuta	1	0.82%	
	Pedro de Alvarado	1	0.82%	
Guatemala	Guatemala	1	0.82%	0.82% (1 caso)
Suchitepequez	Suchitepequez	1	0.82%	0.82% (1 caso)
San Salvador	Aguachapan	1	0.82%	0.82% (1 caso)
<b>Total</b>		<b>122</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: plan piloto vigilancia centinela, Hospital Escuintla 2016

Datos preliminares sujetos a  
cambios

## Plan piloto de vigilancia centinela ERC

### **Vigilancia centinela ERC, mayo-junio 2016**

<b>Variables</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Masculinos	66	54
Femeninos	56	46
Grupo de edad 50 a 74	102	84
Rango de edad	17-89 años	
Mediana de edad	62 años	

Fuente: plan piloto vigilancia centinela, Hospital Escuintla 2016

Datos preliminares sujetos a  
cambios

## Vigilancia centinela ERC, distribución por comorbilidades, mayo-junio 2016

Comorbilidad	Casos	%
ERCCnT	52	43
Hipertension arterial	21	17
Otras causas	16	13
Diabetes mellitus	12	10
Diabetes + Hipertension	12	10
Calculos renales	9	7
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>100</b>

Fuente: plan piloto vigilancia centinela, Hospital Escuintla 2016

Datos preliminares sujetos a cambios

**GRACIAS**

