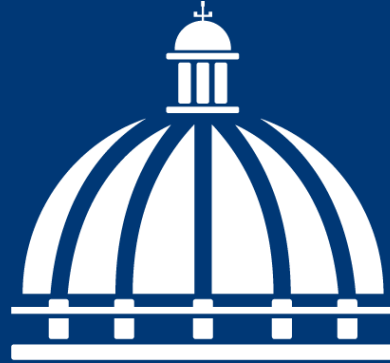




PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Administradora de Subsidios Sociales

Administrando las transferencias monetarias
condicionadas en un marco de transparencia
y eficiencia.

FICHA TECNICA MAP 2021

- **UNIVERSO:** Usuarios de servicios públicos de la Administradora de Subsidios Sociales (ADESS).
- **AMBITO:** Delegaciones provinciales.
- **MUESTRA:** 383 encuestas, con un error general de +5%, para un nivel de confianza del 95% y un $p/q=50/50$.
- **MÉTODO A UTILIZAR:** Encuesta por detención con cuestionario estructurado
- **FECHA DEL TRABAJO DE CAMPO:** Del 17 de mayo al 28 de mayo.
- **REALIZACIÓN:** Dirección de Planificación y Desarrollo de la Administradora de Subsidios Sociales

Matriz de Tamaños Muestrales para diversos márgenes de error y niveles de confianza, al estimar una proporción en poblaciones **Finitas**

N [tamaño del universo]	107,006
--------------------------------	----------------

← Escriba aquí el tamaño del universo

p [probabilidad de ocurrencia]	0.5
---------------------------------------	------------

← Escriba aquí el valor de p

Fórmula empleada

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

donde:

$$n_0 = p*(1-p)* \left(\frac{z(1-\frac{\alpha}{2})}{d} \right)^2$$

Nivel de Confianza (alfa)	1-alfa/2	z (1-alfa/2)
90%	0.05	1.64
95%	0.025	1.96
97%	0.015	2.17
99%	0.005	2.58

Matriz de Tamaños muestrales para un universo de 107006 con una p de 0.5

Nivel de Confianza	d [error máximo de estimación]									
	10.0%	9.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	4.0%	3.0%	2.0%	1.0%
90%	67	83	105	137	186	268	419	742	1,655	6,326
95%	96	118	150	196	266	383	597	1,057	2,348	8,813
97%	118	145	184	240	326	469	731	1,292	2,864	10,605
99%	166	205	259	339	460	662	1,030	1,818	4,005	14,401

CASOS ATENDIDOS EN DELEGACIONES PROVINCIALES							
No.Provincia	Provincias	ene-21	feb-21	mar-21	Total por provincia	%	Muuestra
1	Metropolitana	1,497	1,519	2,150	5,166	4.83%	18
2	Azua	277	238	450	965	0.90%	3
3	Bahoruco	408	686	581	1,675	1.57%	6
4	Barahona	1,131	419	675	2,225	2.08%	8
5	Dajabon	91	73	87	251	0.23%	1
6	Duarte (San Francisco)	404	490	380	1,274	1.19%	5
7	Elias Piña	74	85	478	637	0.60%	2
8	El Seibo	171	238	258	667	0.62%	2
9	Espailat (Moca)	243	226	215	684	0.64%	2
10	Independencia (Duvergé)	277	156	135	568	0.53%	2
11	La Altagracia (Higuey)	621	854	694	2,169	2.03%	8
12	Romana	621	1,068	1,430	3,119	2.91%	11
13	La Vega	1,410	1,628	1,986	5,024	4.70%	18
14	Maria Trinidad Sanchez (Nagua)	672	890	923	2,485	2.32%	9
15	Montecristi	358	245	177	780	0.73%	3
16	Pedernales	84	110	111	305	0.29%	1
17	Peravia (Bani)	125	175	130	430	0.40%	2
18	Puerto Plata	581	1,300	1,674	3,555	3.32%	13
19	Salcedo	629	634	416	1,679	1.57%	6
20	Samaná	440	1,166	1,118	2,724	2.55%	10
21	San Cristobal	1,442	1,684	1,905	5,031	4.70%	18
22	San Juan de la Maguana	1,098	1,445	1,301	3,844	3.59%	14
23	san Pedro de Macoris	590	1,426	1,582	3,598	3.36%	13
24	Sanchez Ramirez (Cotuí)	759	1,273	948	2,980	2.78%	11
25	Santiago	894	1,031	936	2,861	2.67%	10
26	Santiago Rodriguez	56	88	119	263	0.25%	1
27	Mao Valverde	477	624	759	1,860	1.74%	7
28	Monseñor Nouel (Bonao)	1,219	1,246	1,290	3,755	3.51%	13
29	Monte Plata	553	670	723	1,946	1.82%	7
30	Hato Mayor	85	115	152	352	0.33%	1
31	San Jose de Ocoa	277	425	346	1,048	0.98%	4
32	Santo Domingo oeste	1,942	2,086	2,265	6,293	5.88%	23
32	Megacentro	2,186	2,517	3,007	7,710	7.21%	28
32	Sambil	593	685	1,007	2,285	2.14%	8
	Total atendidas en delegaciones	22,285	27,515	30,408	80,208	74.96%	287
	Call Center ADESS	8,328	7,605	10,865	26,798	25.04%	96
	Total general	30,613	35,120	41,273	107,006	100.00%	383