

Mapas de desnutrición crónica infantil

INEC - ECUADOR

06 junio, 2023

01

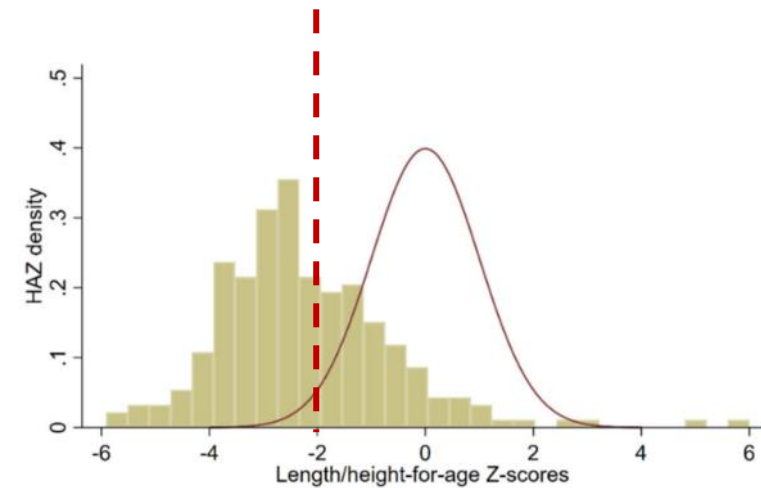
Introducción



Desnutrición Crónica Infantil - DCI



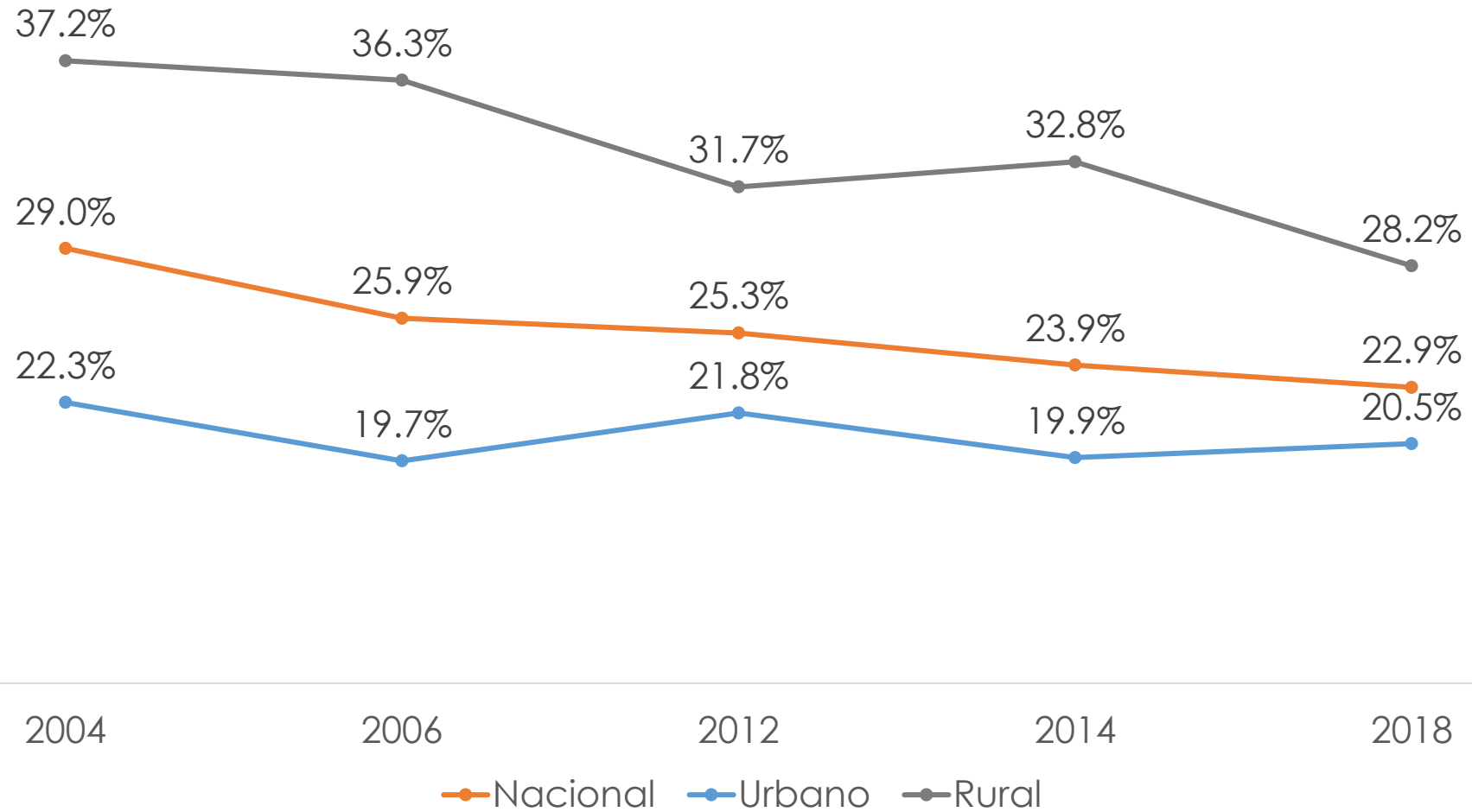
Medidas antropométricas



- HAZ – variable continua
- DCI – variable dicotómica

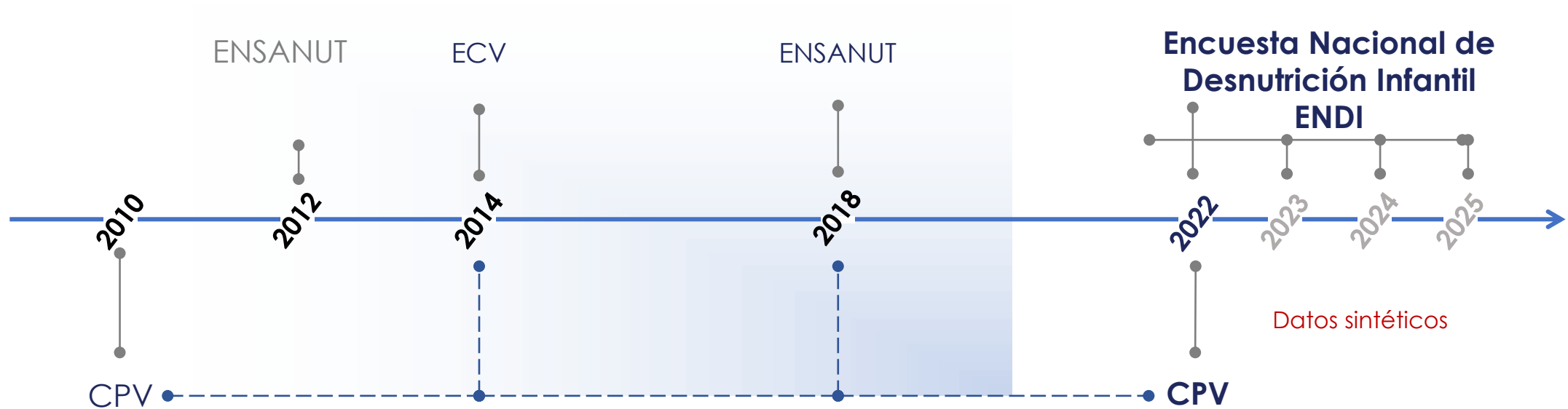


Menores de 60 meses





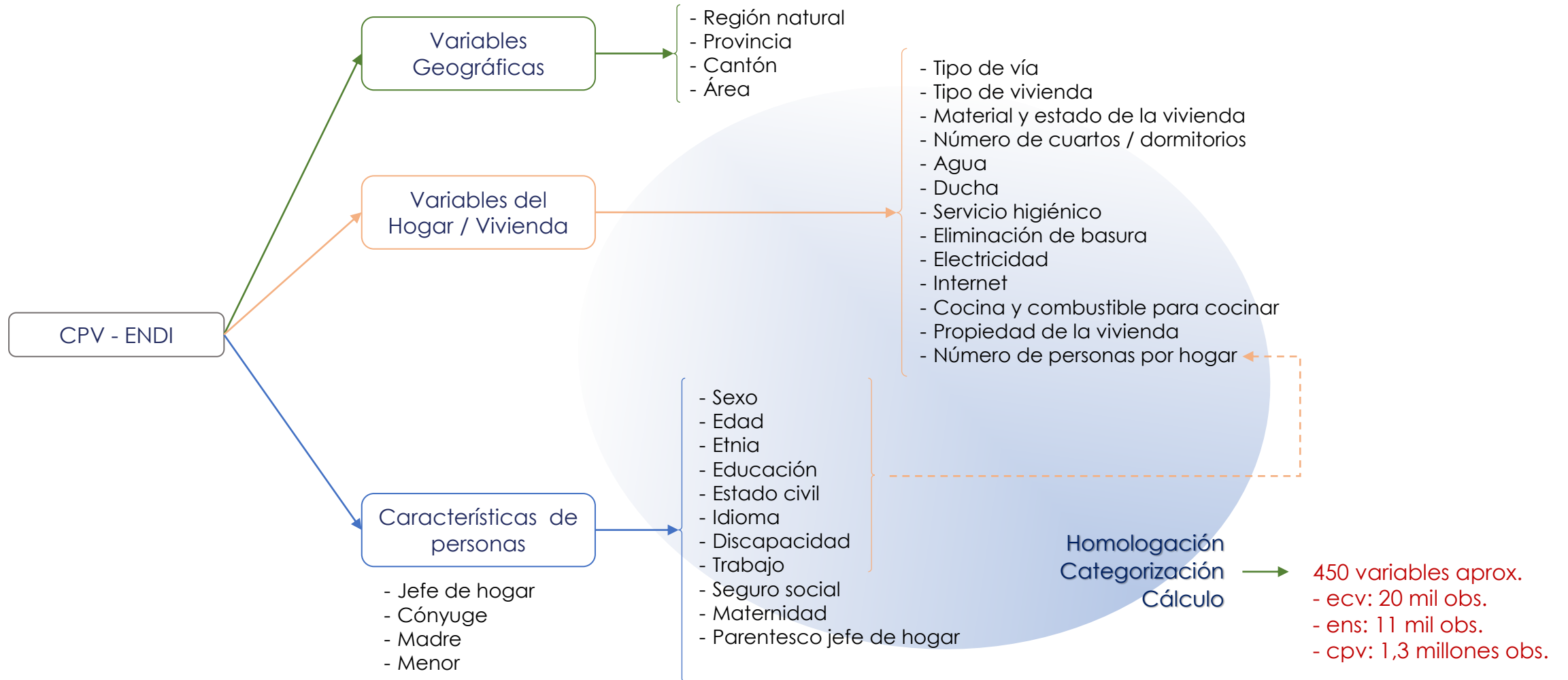
PRIMARIAS



AUXILIARES



Variables de interés

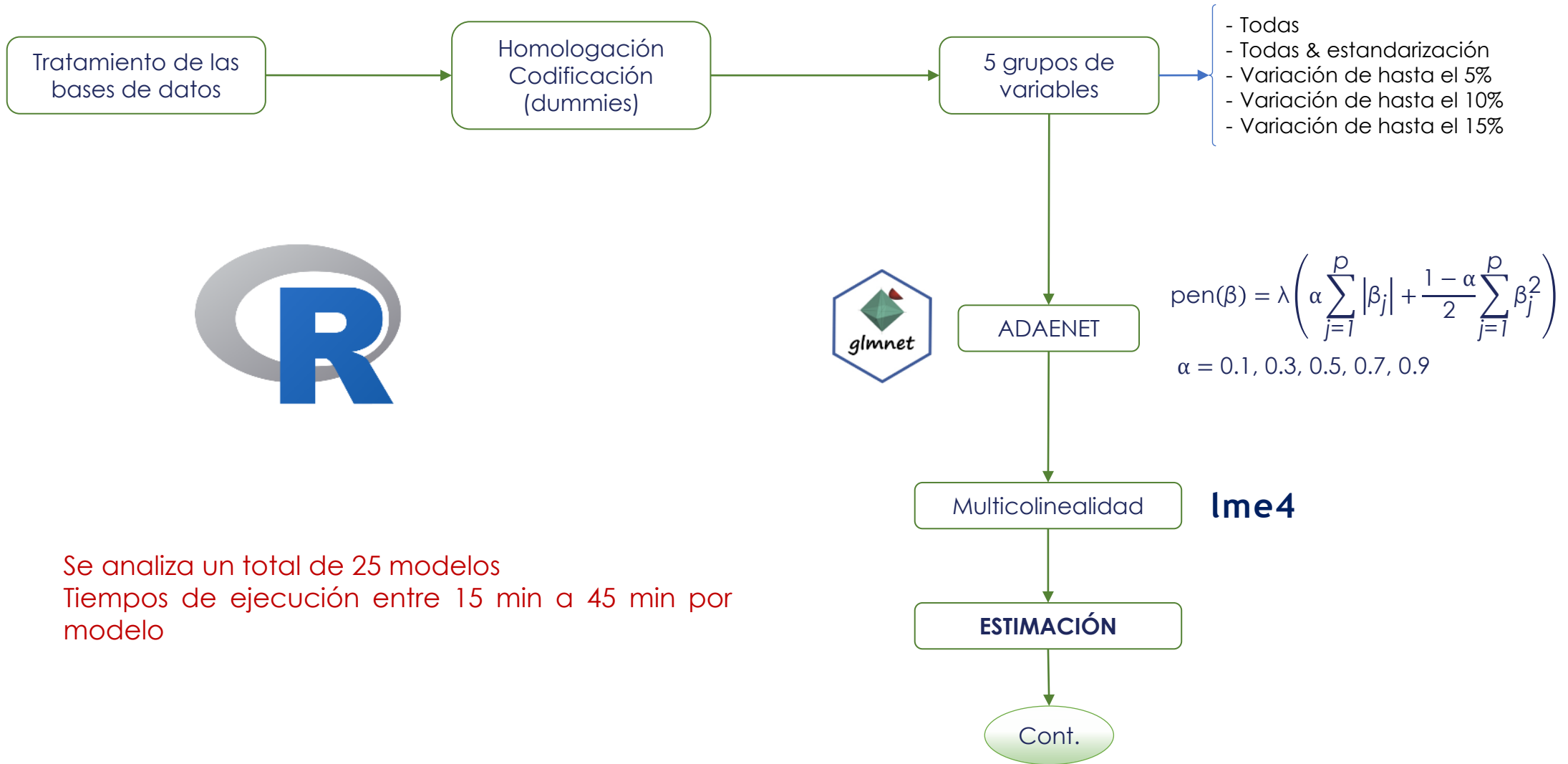


02

Áreas pequeñas para DCI



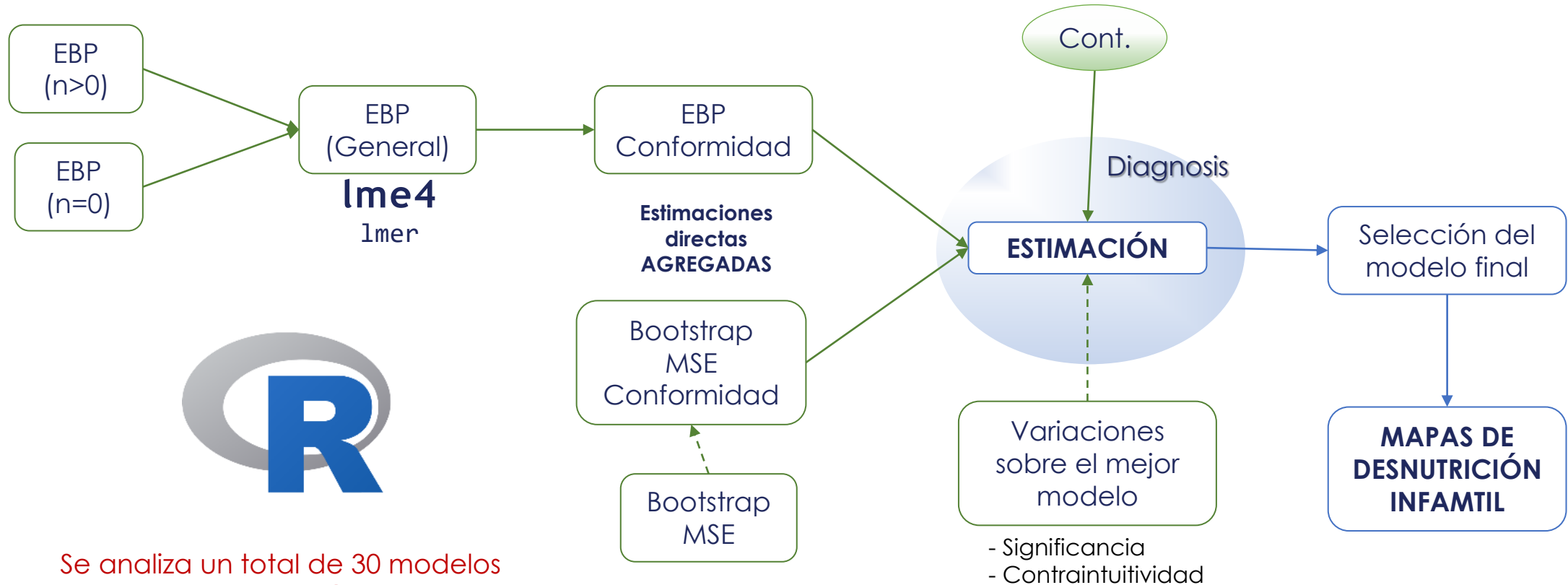
Selección de variables



Se analiza un total de 25 modelos
Tiempos de ejecución entre 15 min a 45 min por modelo



Estimación y selección del modelo



Se analiza un total de 30 modelos
Tiempos de ejecución entre 15 min a 75 min por modelo

Encuesta de Condiciones de Vida ECV 2014

id_n	nombre_modelo	cv>30	n_xvars
23	all.p.s15-0.5	40	60
21	all.p.s15-0.1	43	70
25	all.p.s15-0.9	44	60
24	all.p.s15-0.7 - v1	45	57
22	all.p.s15-0.3	46	62

Encuesta Nacional de Salud y Nutrición ENSANUT 2018

id_n	nombre_modelo	cv>30	n_xvars
22	all.p.s15-0.3	83	55
23	all.p.s15-0.5	83	54
24	all.p.s15-0.7 - v1	83	54
25	all.p.s15-0.9	83	54
21	all.p.s15-0.1	84	60

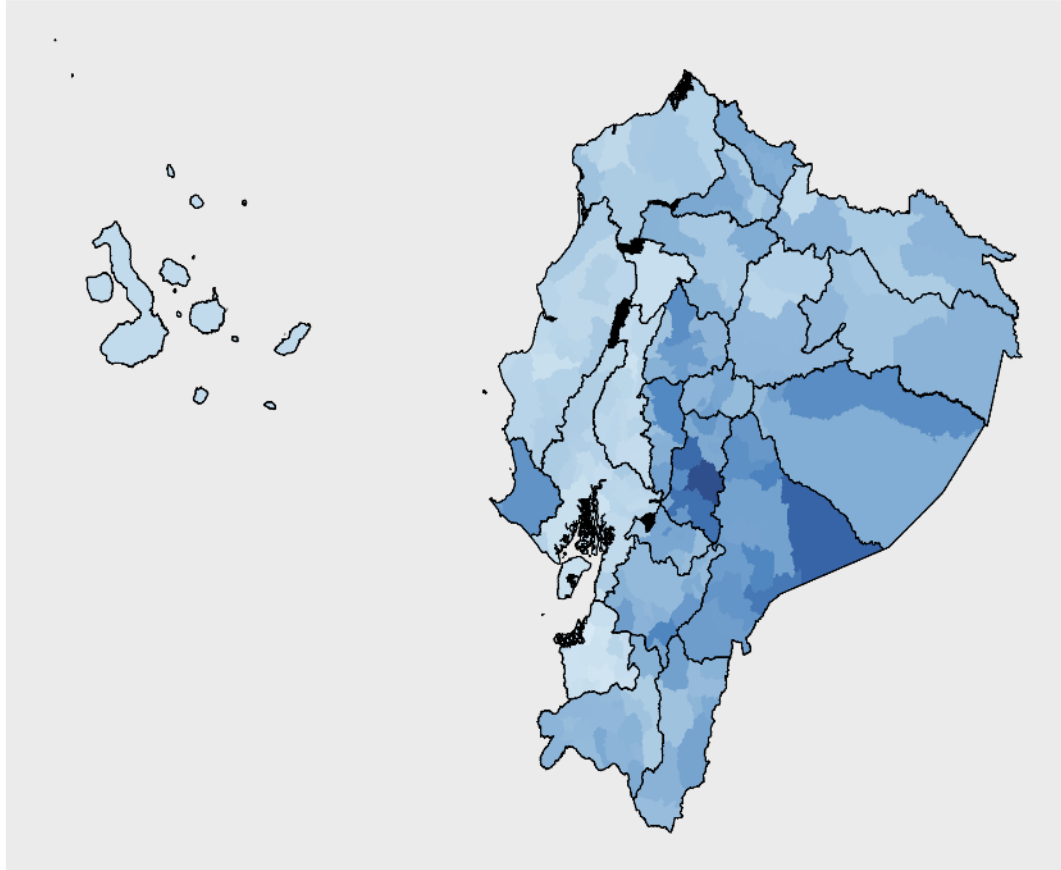
Resultados – TOP10 DCI

id_can	pob_tot	ebp	CV	n_muestral	prov	canton	id_can	pob_tot	ebp	CV	n_muestral	prov	canton
0606	6013	63,5%	6,7%	55	Chimborazo	Guamote	0606	6013	46,2%	14,7%	87	Chimborazo	Guamote
1409	3786	56,9%	7,4%	191	Morona Santiago	Taisha	1409	3786	41,7%	22,9%	61	Morona Santiago	Taisha
0603	3964	54,8%	7,9%	28	Chimborazo	Colta	0603	3964	40,9%	16,0%	68	Chimborazo	Colta
0602	5368	52,9%	8,7%	36	Chimborazo	Alausi	0507	2818	40,3%	15,6%	26	Cotopaxi	Sigchos
1412	1211	51,0%	10,4%	27	Morona Santiago	Tiwintza	0602	5368	39,9%	16,0%	78	Chimborazo	Alausi
1407	1592	48,1%	12,1%	23	Morona Santiago	Huamboya	0201	10291	39,6%	6,8%	204	Bolivar	Guaranda
0104	1634	46,9%	11,1%	23	Azuay	Nabon	1604	1170	39,1%	24,3%	75	Pastaza	Arajuno
1410	935	46,5%	12,2%	12	Morona Santiago	Logroño	2401	17703	38,6%	11,8%	303	Santa Elena	Santa Elena
0201	10291	46,2%	14,3%	206	Bolivar	Guaranda	0608	1322	37,3%	16,7%	0	Chimborazo	Pallatanga
0608	1322	45,0%	10,1%	11	Chimborazo	Pallatanga	1412	1211	37,2%	26,0%	45	Morona Santiago	Tiwintza



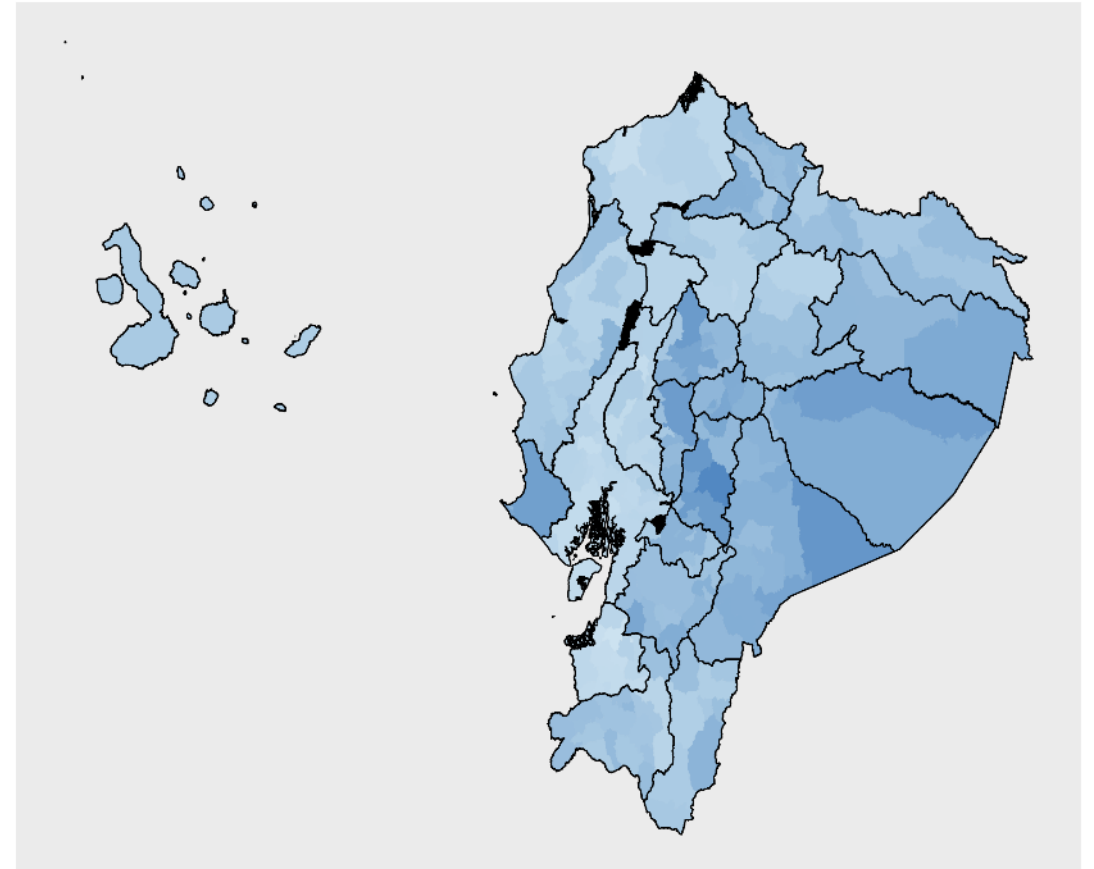
Mapas de la DCI

DCI por Canton - SAE NER - ECV



**Encuesta de
Condiciones de Vida
ECV
2014**

DCI por Canton - SAE NER - ENS



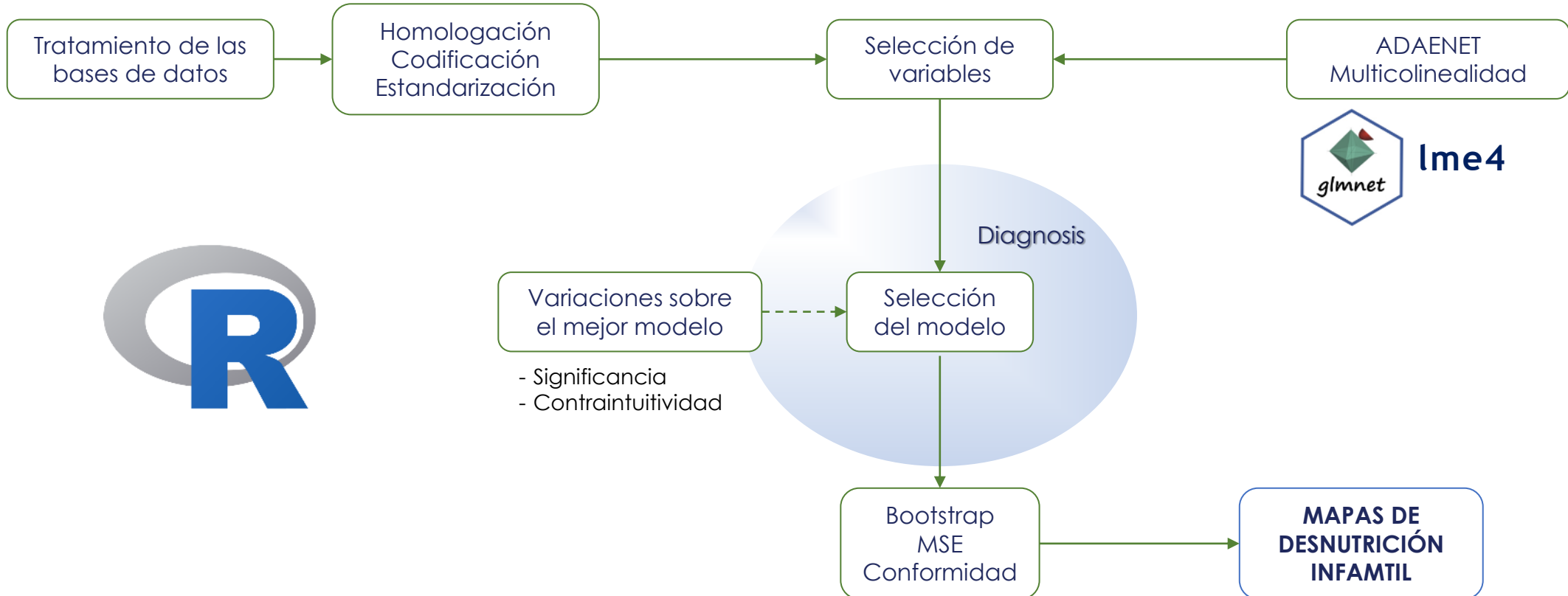
**Encuesta Nacional de
Salud y Nutrición
ENSANUT
2018**

03

Siguientes desarrollos

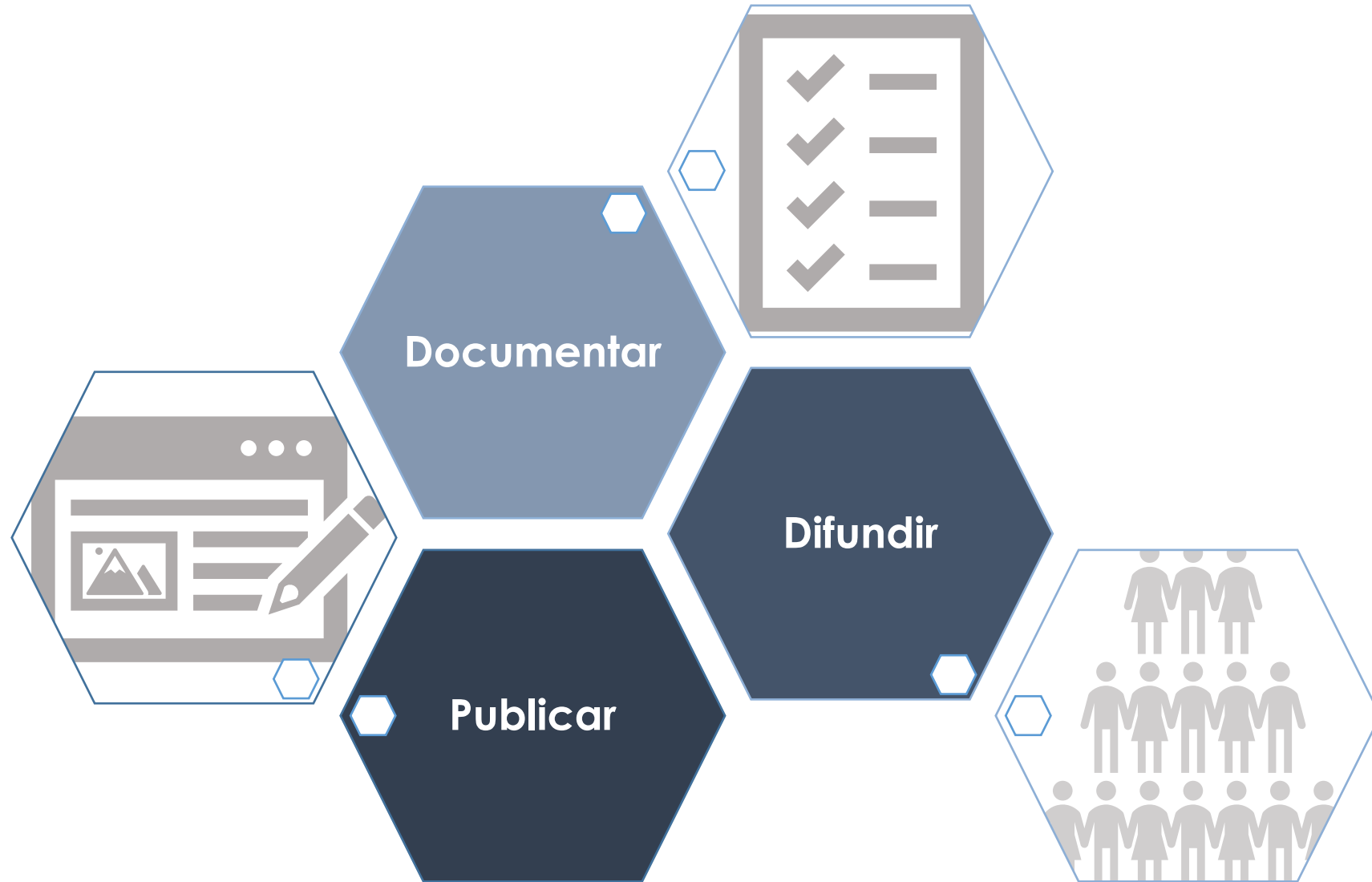


Optimización del proceso





Desafíos



Director ejecutivo:

Roberto Castillo

Líderes metodológicos:

Lorena Moreno

Galo Egas

Equipo técnico:

Danilo Vera

Guillermo Feijóo

Margarita Escola

Diego Villacreces

Gabriela Sandoval

Gracias



Galo Egas G.

galo_egas@inec.gob.ec | gegas2231@gmail.com

(+593) 99 667 4611



[@ecuadorencifras](https://twitter.com/ecuadorencifras)



[@ecuadorencifras](https://www.instagram.com/ecuadorencifras)



[@InecEcuador](https://www.facebook.com/InecEcuador)



[t.me/ecuadorencifras](https://www.tiktok.com/@ecuadorencifras)



[INEC/Ecuador](https://www.youtube.com/INEC/Ecuador)



[INECEcuador](https://www.youtube.com/INECEcuador)



[INEC Ecuador](https://www.linkedin.com/company/INEC-Ecuador)