

## Evaluación Final

### Nota metodológica sobre el Índice Verdescopio

El objetivo del grupo “frentealambiente.com” es elaborar un índice que evalúe las posiciones de los 16 candidatos presidenciales sobre el ambiente. Un índice es una variable numérica que sintetiza en forma óptima los resultados de múltiples indicadores sobre un tema. En este caso se han medido las posiciones ambientales de los candidatos en los planes de gobierno, las entrevistas electorales, en una carta-encuesta enviada a los candidatos y en las intervenciones políticas previas de los candidatos, principalmente sobre 10 temas seleccionados como relevantes.

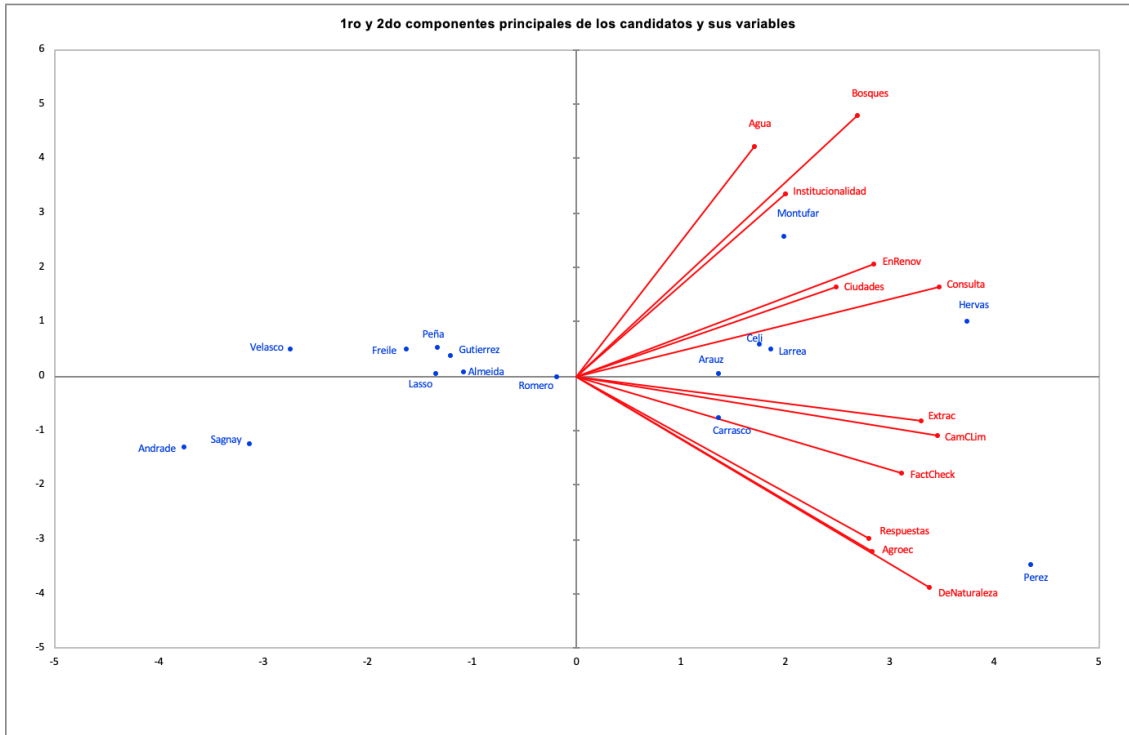
Un índice sencillo de construir, y en este caso representativo, se puede construir sumando los puntajes de estos indicadores. Sin embargo, se desconoce su representatividad y además se confiere un peso equivalente a todos los indicadores.

La estadística proporciona un método para encontrar un índice óptimo, que maximice su representatividad, a partir de un conjunto de indicadores como el elaborado en este caso. El análisis de componentes principales encuentra la combinación lineal de los indicadores elaborados de mayor representatividad (el primer componente principal), y además mide la proporción de la varianza total de todos los indicadores que captura este índice.

El Índice de Verdescopio ha sido elaborado empleando análisis de componentes principales, a partir de una matriz de síntesis que integra las posiciones en las 10 variables seleccionadas en los planes de gobierno (60%) y los debates (40%). Se añaden, para la evaluación final dos variables sobre el desempeño ambiental previo de los candidatos, lo que llamamos el [fact checking](#), les creemos o no a los candidatos según la trayectoria de sus autoridades (nacionales o locales), assembleístas y partido; y las respuestas a la carta-encuesta ambiental enviada a todos los candidatos.



### Gráfico del Índice del Verdescopio



<b>Indice Verdescopio /100</b>		
<b>Calificación</b>	<b>Candidatos</b>	<b>Partido</b>
93,4	Yaku Pérez - Virna Cedeño	Pachakutik - 18
87,4	Xavier Hervás   Ma. Sara Jijón	ID - 12
69,8	César Montúfar   Julio Villacreces	Partido Socialista Ecuatorian - 17
68,6	Gustavo Larrea   Alexandra Peralta	Democracia Si - 20
67,5	Guillermo Celi   Verónica Sevilla	Suma 23
63,7	Paúl Carrasco   Frank Vargas Anda	Podemos
63,6	Andrés Arauz - Carlos Rabascall	Centro Democrático - 1
48,2	Isidro Romero   Sofía Merino	Avanza - 8
39,2	Gerson Almeida   Martha Villafuerte	EC Unido - 4
37,9	Lucio Gutiérrez   David Norero	PSP - 3
36,6	Ximena Peña   Patricio Barriga	Alianza País - 35
36,5	Guillermo Lasso - Alfredo Borrero	CREO - 21
33,7	Pedro José Freile   Byron Solís	El Movimiento Amigo - 16
22,6	Juan Fernando Velasco   Ana María Pesantes	Construye
18,7	Carlos Sagnay   Narda Ortiz	Fuerza EC Fe
12,5	Giovanny Andrade   Katherine Mata	Unión Ecuatoriana - 19

