

# Índice de Cohesión Social en Bolivia

## Libro de códigos



## Primera Encuesta de Cohesión Social

Para la medición de la noción de cohesión social el PNUD Bolivia ha desplegado la Primera Encuesta de Cohesión Social en Bolivia como estrategia metodológica que permite el reflejo más fiel posible de los conceptos señalados y con sensibilidad al contexto del caso boliviano, como operativización del enfoque de abajo hacia arriba para la obtención de datos que alimente la medición necesitada. Esta encuesta fue aplicada a 6.202 hogares, equivalente a 22.547 personas, con un margen de error de 5% y un nivel de confianza de 95%. La muestra alcanzó representatividad nacional, departamental, de ciudades capitales, y de regiones metropolitanas en La Paz, Cochabamba, y Santa Cruz. Así, la cobertura territorial alcanzó a los nueve departamentos y un total de 21 ciudades (10 capitales más El Alto y 11 ciudades intermedias) que agrupan al 56,5% de la población nacional. Esta muestra reflejó las dinámicas poblacionales de los territorios priorizados, los cuales fueron definidos no solamente a partir de criterios cuantitativos –como la proporción de población nacional que contienen–, sino también a partir de características cualitativas en torno a la necesidad de atención por tratarse de los centros de concentración de la mayoría o a veces toda la conflictividad social.

El trabajo de campo se desarrolló en el segundo semestre de 2022 aplicando el método CAPI (computer-assisted personal interviewing) para el levantamiento de información, lo que implica el contacto presencial con los hogares asistidos por instrumentos de recolección de datos como tablets, aunque combinando con versiones impresas por contingencia y como material complementario. Para asegurar la calidad y validez de las encuestas realizadas se aplicaron dos estrategias de supervisión al trabajo de campo. Por una parte, el sistema permitió la grabación de audio de preguntas o secciones del cuestionario consideradas más importantes o delicadas. Por otro lado, se realizaron llamadas de verificación a una porción de los encuestados para confirmar el contacto por parte de las y los encuestadores.

Los resultados de la encuesta sirvieron para calcular los indicadores que componen la base de datos sobre cohesión social en Bolivia que acompaña a este libro de códigos. Estos indicadores pasaron por un proceso de normalización donde se pasaron todas las variables a una escala de 0 a 100, al mismo tiempo que se transformaron los datos para que sean interpretados con los mismos sentidos, donde 0 implica un nivel “ninguno-bajo” o “malo” y 100 apunta a la característica “buena” o “alta-muy alta” de lo que busca expresar cada indicador. Finalmente, se agregaron los indicadores en tres índices –de cohesión social, de conflictividad, y de capital social–, dos de ellos con tres dimensiones como punto intermedio entre indicadores e índices.

## Indicadores e índices

### DICCIONARIO

La base de datos se compone de 79 variables. Las primeras 13 corresponden a características de los individuos, las siguientes 57 corresponden a indicadores que componen los distintos índices que se calculan, las últimas 9 variables son las dimensiones y los índices sintéticos, compuestos por los indicadores de acuerdo con la estructura dimensional propuesta y planteada en el [Documento Conceptual](#).

<b>Nro.</b>	<b>Variable</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Decimales</b>	<b>Descripción</b>
1	id	Cadena	4	0	Identificador único por observación
2	depto	Numéric o	1	0	Departamento
3	capitales	Numéric o	3	0	Ciudades capitales

4	reg_metro	Numérico	1	0	Región/Zona Metropolitana
5	ciudades	Numérico	3	0	Código de ciudad
6	sexo	Numérico	1	0	Sexo
7	catedad	Numérico	1	0	Categorías de edad
8	edocivil	Numérico	1	0	Estado civil
9	pioc	Numérico	1	0	Pertenece a un pueblo indígena originario campesino
10	catpioc	Numérico	2	0	Categoría de PIOC
11	educ	Numérico	1	0	Categorías de educación
12	trabajo	Numérico	1	0	Trabajó durante 2022
13	clastrab	Numérico	1	0	Clasificación por tipo de trabajo
14	IS1	Numérico	3	0	Promedio de ingreso mensual familiar
15	IS2	Numérico	3	0	Hacinamiento en el hogar
16	IS3	Numérico	3	0	Años promedio de educación de la población de 19 años y más
17	IS4	Numérico	3	0	Asistencia a la escuela de niños/adolescentes en edad escolar
18	IS5	Numérico	3	0	Acceso a empleo
19	IS6	Numérico	3	0	Seguridad social pensiones
20	IS6_1	Numérico	3	0	Seguridad social salud
21	IS7	Numérico	3	0	Acceso a servicios de salud
22	IS8	Numérico	3	0	Acceso a medicamentos
23	IS9	Numérico	3	0	Acceso a TICs
24	IS10	Numérico	3	0	Acceso a activos para resiliencia
25	DRC1	Numérico	3	0	Exposición a situaciones de conflictivas al interior del hogar
26	DRC2	Numérico	3	0	Exposición a situaciones de riesgo en el hogar
27	DRC3	Numérico	3	0	Exposición a conductas conflictivas de los miembros del hogar
28	CF1	Numérico	3	0	Satisfacción con la democracia en general
29	CF16	Numérico	3	0	Aceptación de Fuerzas Armadas como gobierno

30	CF2	Numérico	3	0	Sensación de beneficio por decisiones de gobierno
31	CF4	Numérico	3	0	Grupos beneficiados con política de gobierno
32	CF3	Numérico	3	0	Confianza general en las instituciones
33	CF3_1	Numérico	3	0	Confianza en instituciones de resolución de conflictos
34	CF3_2	Numérico	3	0	Confianza en instituciones de representación política formal
35	CF3_3	Numérico	3	0	Confianza en instituciones y organizaciones sociales
36	CF10	Numérico	3	0	Percepción del cumplimiento de leyes
37	CF5	Numérico	3	0	Cambio del nivel de corrupción
38	CF6	Numérico	3	0	Libertad de expresión y acciones
39	CF7_1	Numérico	3	0	Acceso a medios de información tradicionales
40	CF7_2	Numérico	3	0	Acceso a medios de información no tradicionales
41	CF3_4	Numérico	3	0	Confianza en medios de comunicación
42	CF8	Numérico	3	0	Percepción sobre características de las leyes
43	CF9	Numérico	3	0	Percepción del grado de cumplimiento de leyes y reglamentos
44	CF11	Numérico	3	0	Percepción de seguridad relacionada al servicio policial
45	CF12	Numérico	3	0	Confianza en la policía del barrio
46	CF13	Numérico	3	0	Percepción sobre eficiencia policial
47	CF18	Numérico	3	0	Confianza en grupos de personas
48	CP2	Numérico	3	0	Percepción de personas externas al barrio
49	CP3	Numérico	3	0	Confiabilidad general en gente del barrio
50	CP5_2	Numérico	3	0	Confianza en los vecinos
51	CP14	Numérico	3	0	Transmisión de valores a la niñez
52	CP1	Numérico	3	0	Grado de pertenencia en el lugar donde reside
53	CP4	Numérico	3	0	Participación en actividades del barrio
54	CP5_1	Numérico	3	0	Participación en actividades de la comunidad
55	CP8	Numérico	3	0	Autoidentificación y sentido de pertenencia

56	VD1	Numérico	3	0	Percepción de seguridad del barrio donde reside
57	VD2	Numérico	3	0	Percepción de seguridad de otros barrios de su municipio
58	VD3	Numérico	3	0	Percepción de seguridad en diferentes ambientes
59	CP6	Numérico	3	0	Nivel de disturbios en el barrio
60	VD6	Numérico	3	0	Exposición a diferentes situaciones discriminatorias
61	VD4	Numérico	3	0	Exposición a situaciones que han vulnerado la integridad de la persona
62	CP9	Numérico	3	0	Igualdad de género en situaciones de poder
63	CP11	Numérico	3	0	Percepción de equidad de género
64	CP12	Numérico	3	0	Percepción de violencia en grupos de personas
65	DRC10	Numérico	3	0	Capacidad de resolución de conflictos
66	DRC8	Numérico	3	0	Conocimiento de los servicios de resolución alternativa de conflictos
67	DRC9	Numérico	3	0	Percepción de utilidad de servicios de solución alternativa de conflictos
68	CF14	Numérico	3	0	Percepción sobre acciones violentas relativas a demandas sociales
69	CF15	Numérico	3	0	Percepción del uso de fuerza pública en conflictos y demandas sociales
70	VD7	Numérico	3	0	Exposición a delitos
71	dim_IS	Numérico	3	5	Dimensión de Inclusión Social (Cohesión Social)
72	dim_GOB	Numérico	3	5	Dimensión de Gobernanza (Cohesión Social)
73	dim_PER	Numérico	3	5	Dimensión de Pertenencia (Cohesión Social)
74	ind_CS	Numérico	3	5	Índice de Cohesión Social
75	dim_INTERP	Numérico	3	5	Dimensión de Conflicto Interpersonal (Conflictividad)
76	dim_SOC	Numérico	3	5	Dimensión de Conflicto Social (Conflictividad)
77	dim_MECSOL	Numérico	3	5	Dimensión de Mecanismos de Resolución (Conflictividad)
78	ind_CONFL	Numérico	3	5	Índice de Conflictividad
79	ind_CAPSOC	Numérico	3	5	Índice de Capital Social

### VALORES DE LOS INDICADORES

Las variables que representan los 57 indicadores y 12 de las características de individuos dentro de la base de datos tienen una serie de valores numéricos que representan distintas categorías que se exponen en la siguiente tabla.

<i>Variable</i>	<i>Valor</i>	<i>Etiqueta</i>
<i>depto</i>	1	Chuquisaca
	2	La Paz
	3	Cochabamba
	4	Oruro
	5	Potosí
	6	Tarija
	7	Santa Cruz
	8	Beni
	9	Pando
<i>capitales</i>	1	Sucre
	30	La Paz
	34	El Alto
	117	Cochabamba
	164	Oruro
	199	Potosí
	239	Tarija
	250	Santa Cruz de la Sierra
	306	Trinidad
325	Cobija	
<i>reg_metro</i>	1	Cochabamba
	2	Santa Cruz
	3	La Paz
<i>ciudades</i>	1	Sucre
	30	La Paz
	33	Achocalla
	34	El Alto
	67	Viacha
	117	Cochabamba
	138	Quillacollo
	139	Sipe Sipe
	140	Tiquipaya
	141	Vinto
	142	Colcapirhua
	143	Sacaba
	164	Oruro
	199	Potosí
	239	Tarija
	250	Santa Cruz de la Sierra
	253	La Guardia
255	Warnes	
286	Montero	
306	Trinidad	
325	Cobija	
<i>sexo</i>	1	Hombre
	2	Mujer
<i>catedad</i>	1	36 años o menos
	2	entre 37 y 46 años

	3	entre 47 y 56 años
	4	57 años o más
<i>edocivil</i>	1	Soltero/a
	2	Casado/a
	3	Conviviente o concubino/a
	4	Separado/a
	5	Divorciado/a
	6	Viudo/a
<i>pioc</i>	1	Pertenece
	2	No pertenece
<i>catpioc</i>	0	Ninguna
	1	Aymara
	2	Quechua
	14	Otro
<i>educ</i>	1	Ninguno
	3	Primaria
	4	Secundaria
	6	Técnico medio, superior u otro
	7	Universitario
<i>trabajo</i>	1	Sí trabajó
	2	No trabajó
<i>clastrab</i>	1	Obrero/empleado
	2	Trabajador por cuenta propia
	3	No trabajó
<i>IS1</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>IS1</i>	0	Hacinado
	100	No hacinado
<i>IS3</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>IS4</i>	0	No asisten
	100	Asisten
<i>IS5</i>	0	Con acceso
	100	Sin acceso
<i>IS6</i>	0	Ninguna
	50	Media
	100	Alta
<i>IS6_1</i>	0	Ninguna
	50	Media
	100	Alta
<i>IS7</i>	0	Muy bajo

	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>IS8</i>	0	Bajo
	50	Medio
	100	Alto
<i>IS9</i>	0	Bajo
	50	Medio
	100	Alto
<i>IS10</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>DRC1</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media
	75	Baja
	100	Nula
<i>DRC2</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media
	75	Baja
	100	Nula
<i>DRC3</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media
	75	Baja
	100	Nula
<i>CF1</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF16</i>	0	Apoya
	100	No apoya
<i>CF2</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF4</i>	0	Algunos pocos
	100	Todos
<i>CF3</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta

	100	Muy alta
<i>CF3_1</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF3_2</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF3_3</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF10</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF5</i>	0	Aumentó mucho
	25	Aumentó algo
	50	Se mantuvo igual
	75	Disminuyó algo
	100	Disminuyó mucho
<i>CF6</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF7_1</i>	0	Nulo
	33	Bajo
	67	Medio
	100	Alto
<i>CF7_2</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>CF3_4</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF8</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media



	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF9</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF11</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CF12</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>CF13</i>	0	Muy baja
	33	Baja
	67	Media
	100	Alta
<i>CF18</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CP2</i>	0	Muy mala
	25	Mala
	50	Media
	75	Buena
	100	Muy buena
<i>CP3</i>	0	No confía
	100	Confía
<i>CP5_2</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CP14</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>CP1</i>	0	Ninguno
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Medio alto
	100	Alto

<i>CP4</i>	0	No participó
	100	Participó
<i>CP5_1</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>CP8</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>VD1</i>	0	Inseguro
	100	Seguro
<i>VD2</i>	0	Inseguro
	100	Seguro
<i>VD3</i>	0	Nula
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CP6</i>	0	Muy alto
	25	Alto
	50	Medio
	75	Bajo
	100	Muy bajo
<i>VD6</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media alta
	75	Media
	100	Nula
<i>VD4</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media alta
	75	Media
	100	Nula
<i>CP9</i>	0	Muy bajo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>CP11</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>CP12</i>	0	Muy alta
	33	Alta

	67	Media
	100	Baja
<i>DRC10</i>	0	Muy baja
	25	Baja
	50	Media
	75	Alta
	100	Muy alta
<i>DRC8</i>	0	Nulo
	25	Bajo
	50	Medio
	75	Alto
	100	Muy alto
<i>DRC9</i>	0	No son capaces
	100	Son capaces
<i>CF14</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media
	75	Baja
	100	Muy baja
<i>CF15</i>	0	Muy alta
	25	Alta
	50	Media
	75	Baja
	100	Muy baja
<i>VD7</i>	0	Sí sufrió
	100	No sufrió