

Mesa de investigadores IDIC

Presentación de Informes Finales de Proyectos 2013

4, 11 y 25 de abril de 2014

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

**INDICE DE BIENESTAR REGIONAL
PARA EL PERU
PERIODO 2008-2012**

Rosa María Graciela Ortiz Origgi



POR QUÉ UN NUEVO INDICADOR

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA



- Estado en que se encuentran las personas cuando ven satisfechas sus necesidades y disponen de expectativas ciertas que sustentan su proyecto de vida futura.
- El “estar bien” de las personas, considerando su desarrollo personal como las oportunidades de desarrollo y libertades de las que dispone para su realización como persona, y también como miembro reconocido de la sociedad.
- Conjunto de recursos y factores que participan en la vida de las personas y que les dan tranquilidad y satisfacción.

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

BIENESTAR



REGIONAL

Connotación geográfica referida a la división geopolítica del Perú.

El objetivo inicial de la investigación es trabajar a nivel distrital.



IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA



DIMENSIONES

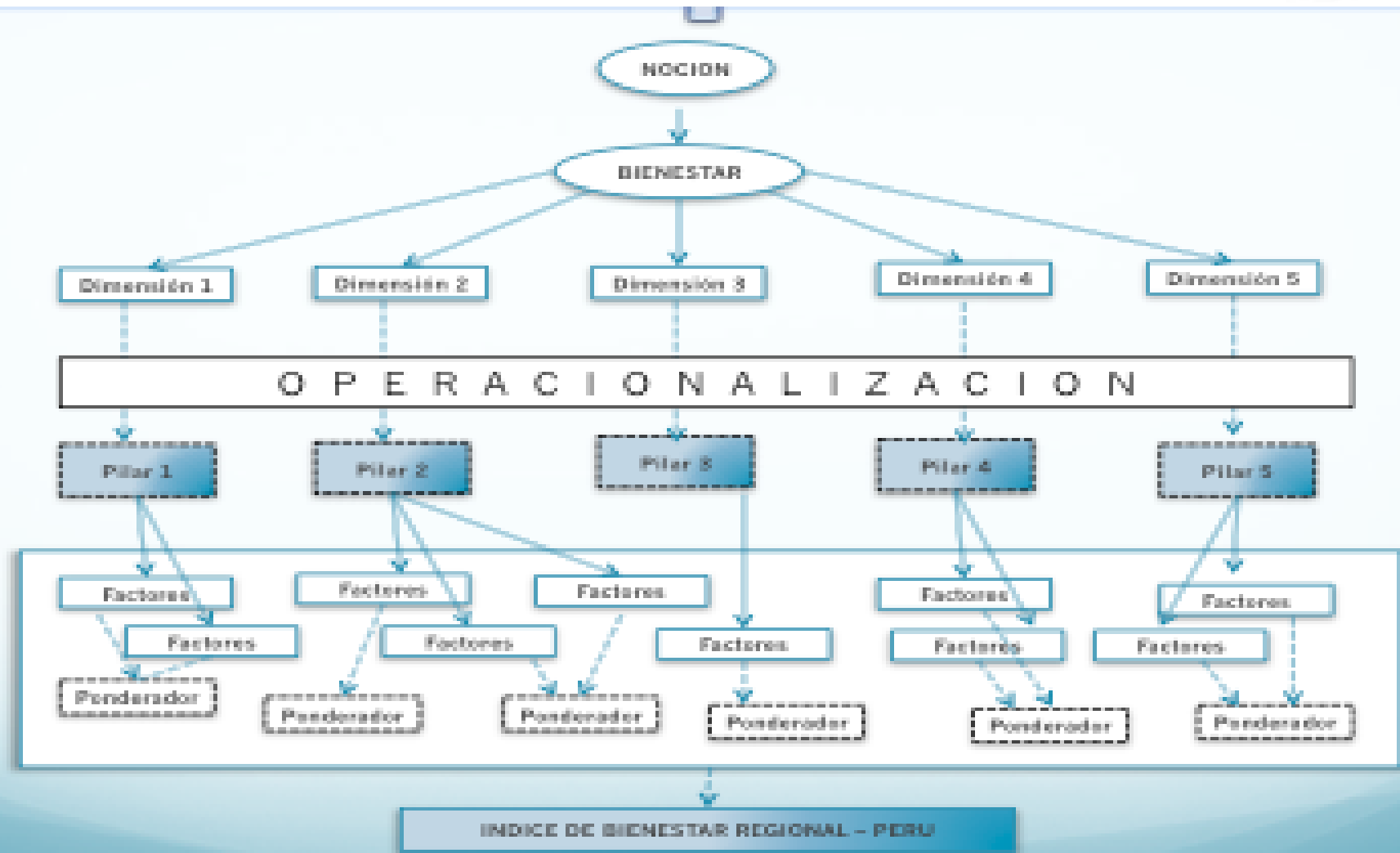
DEL IBRP



IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Proceso de operativización de un índice de bienestar



Pilares, variables, indicadores y ponderación

	Variables y ponderación	Indicador y ponderación	Fuente de información	Estandarización
Pilar Persona (20%)	Identidad (20%)	Población con DNI (100%)	ENAHO	No
	Seguridad (20%)	Número de incidentes registrados por cada 1,000 personas (50%)	SIRTOD - INEI	Sí
		Número de policías cada 100,000 habitantes (50%)	MININTER	Sí
	Justicia (20%)	Presupuesto ejecutado/ Presupuesto institucional modificado (50%)	MEF - Consulta Amigable	No
	Redes sociales (20%)	Población que accede al uso de Internet (100%)	ENAHO	No
	Interconectividad (20%)	Densidad vial (50%) vuelos aéreos (50%)	MTC MTC	No Sí
Pilar Servicios Básicos (20%)	Agua potable (25%)	Acceso a Agua Potable (100%)	ENAHO	No
	Desagüe y alcantarillado(25%)	Acceso a desagüe y alcantarillado (100%)	ENAHO	No
	Energía eléctrica (25%)	Acceso a energía eléctrica (100%)	ENAHO	No
	Telecomunicaciones (25%)	Acceso a telefonía móvil y fija (100%)	ENAHO	No
Pilar Derechos Fundamentales (20%)	Educación (50%)	Asistencia a educación inicial (3-5 años) (20%)	ENAHO	No
		Educación primaria (6 -12 años) (20%)		
		Asistencia a educación primaria (50%)	ENAHO	No
		Calidad de la educación (50%)		
		% alumnos con logro > nivel 1 en comprensión lectora (50%)	MINEDU	No
		% alumnos con logro > nivel 1 en comprensión lógico-matemática (50%)	MINEDU	No
		Asistencia a educación secundaria (13 - 17 años) (20%)	ENAHO	No
		Cobertura de la educación superior (18 - 25 años) (20%)	ENAHO	No
		Personas alfabetas (25 años a más) (20%)	SIRTOD - INEI	No
	Salud (50%)	Resultados (50%)		
(1- Tasa de mortalidad infantil) (33.3%)			SIRTOD – INEI	NO
(1- Tasa de mortalidad post infantil) (33.3%)			SIRTOD - INEI	NO
Esperanza de vida al nacer (33.4%)			SIRTOD – INEI	Sí
	Cobertura (50%)			No
	Médicos por 1000 habitantes (25%) Personas que cuentan con algún tipo de seguro de salud (25%)		MINS ENAHO	Sí NO
Pilar Bienestar Económico (20%)	Ingresos de la población (33.4%)	Tasa de habitantes por encima de la línea de pobreza (100%)	ENAHO	Sí
	Ocupabilidad de la PEA (33.3%)	Población ocupada/ Población económica activa (100%)	ENAHO	No
	Seguridad previsional (33.3%)	Número de afiliados a algún sistema pensionario (100%)	ENAHO	No
Pilar Servicios Estatales (20%)	Recaudación per cápita (33.4%)	Ingresos al fisco por habitante (100%)	SUNAT - MEF	Sí
	Gasto público (33.3%)	Presupuesto ejecutado/ presupuesto institucional modificado (100%)	MEF - Consulta Amigable	No
	Sostenibilidad fiscal (33.3%)	Ingresos por Impuestos Departamentales / Gastos departamentales (100%)	SUNAT	No



Regiones	IBRP regional					IBRP provincial				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Amazonas	42.07	44.26	45.56	46.45	48.98	57.77	64.40	63.83	58.60	61.46
Ancash	49.85	52.19	54.30	54.94	57.57	53.62	58.00	62.47	70.02	71.58
Apurímac	41.37	44.39	46.74	47.84	51.28	58.89	57.81	58.19	57.76	60.85
Arequipa	67.11	65.56	67.80	69.15	67.95	65.59	70.49	68.26	72.93	74.04
Ayaacucho	44.23	47.58	48.17	47.62	48.08	60.89	64.39	65.74	58.78	59.41
Cajamarca	42.76	43.93	46.27	47.58	48.77	50.96	58.09	59.69	59.55	60.65
Callao	49.55	51.30	52.14	53.09	56.48	59.13	63.09	64.75	64.25	67.05
Cusco	37.49	39.91	44.17	44.93	47.80	56.57	57.34	61.21	61.69	64.58
Huancavelica	41.92	43.51	45.63	46.86	48.81	62.01	60.97	58.41	66.32	68.95
Huánuco	61.08	62.24	61.40	62.20	64.29	68.09	68.67	70.66	69.98	70.90
Ica	51.77	53.71	55.16	55.68	56.43	62.54	68.80	69.32	70.80	71.83
Junín	54.73	56.63	56.75	58.56	60.01	66.13	66.88	63.60	60.71	62.26
La Libertad	54.90	57.69	56.35	56.95	58.29	66.31	67.67	63.42	69.91	71.16
Lambayeque	76.19	77.84	77.57	78.05	79.50	61.92	66.95	68.17	68.78	70.12
Lima	42.93	44.31	45.87	46.64	47.23	52.35	60.28	62.03	60.16	61.77
Loreto	49.41	55.05	54.48	54.32	57.19	60.05	65.91	72.12	68.74	70.34
Madre de Dios	54.66	58.48	59.51	59.69	61.52	57.99	68.78	67.63	68.70	70.41
Moquegua	42.65	47.17	50.16	48.97	50.73	55.14	64.87	63.84	65.20	67.25
Pasco	51.24	53.35	54.16	55.79	57.21	63.86	62.99	68.94	63.68	64.84
Piura	42.73	45.15	45.36	46.96	49.56	57.20	63.37	62.08	57.40	59.89
Puno	47.37	49.51	50.63	50.94	52.14	66.19	71.08	73.66	69.49	71.35
San Martín	58.84	58.87	61.31	62.86	63.31	59.97	65.68	65.36	62.92	63.84
Tacna	54.49	57.08	56.57	56.70	59.46	61.46	66.20	62.98	64.10	65.98
Tumbes	47.34	50.94	52.75	54.08	53.83	52.68	60.69	67.14	71.72	72.06
Ucayali	42.07	44.26	45.56	46.45	48.98	57.77	64.40	63.83	58.60	61.46
Perú	58.0	59.7	61.0	62.4	63.9	60.6	63.8	64.9	64.9	66.5

Gráfico 3.1 IBRP: Evolución 2008-2012

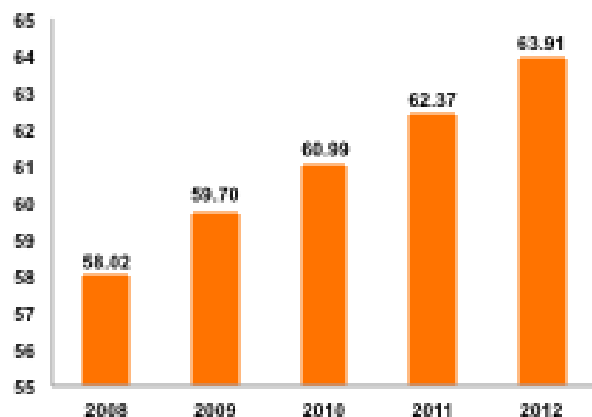


Gráfico 3.2 IBRP, según macroregiones naturales 2008-2012

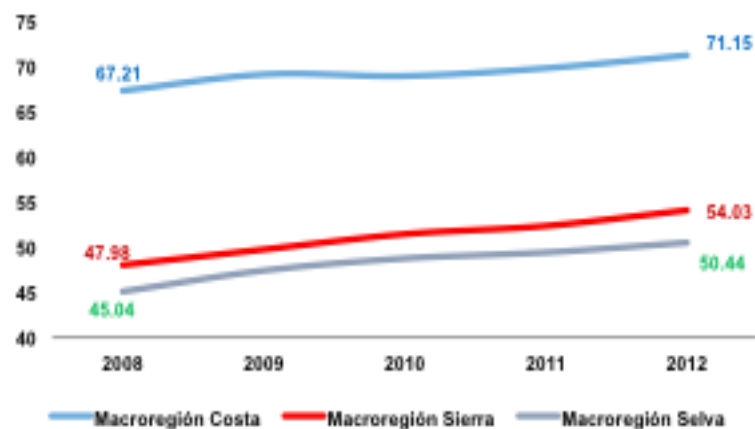
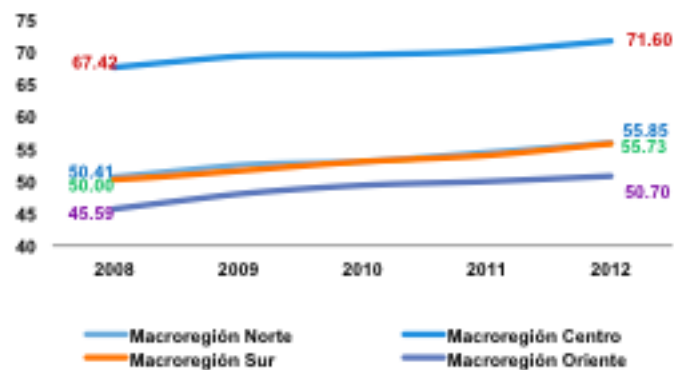
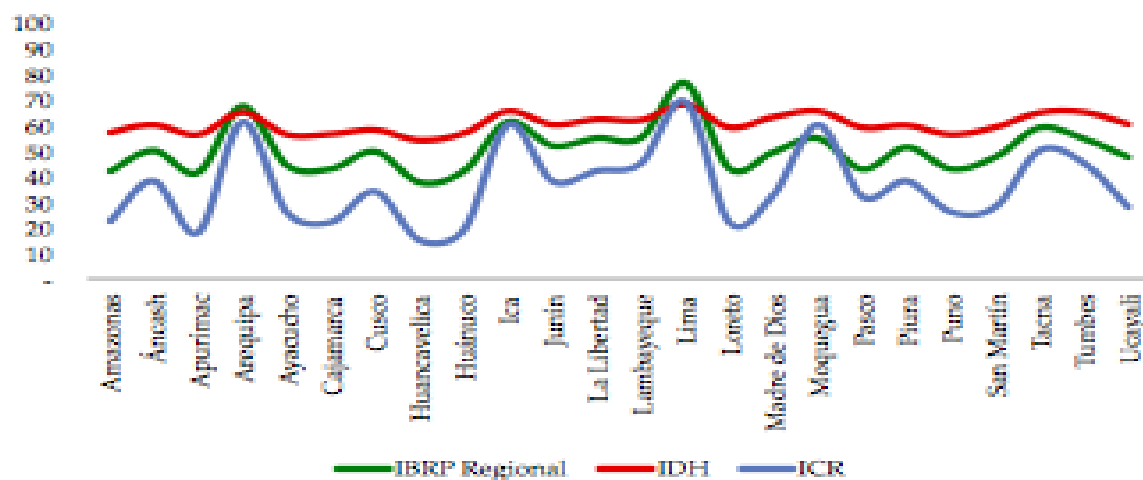


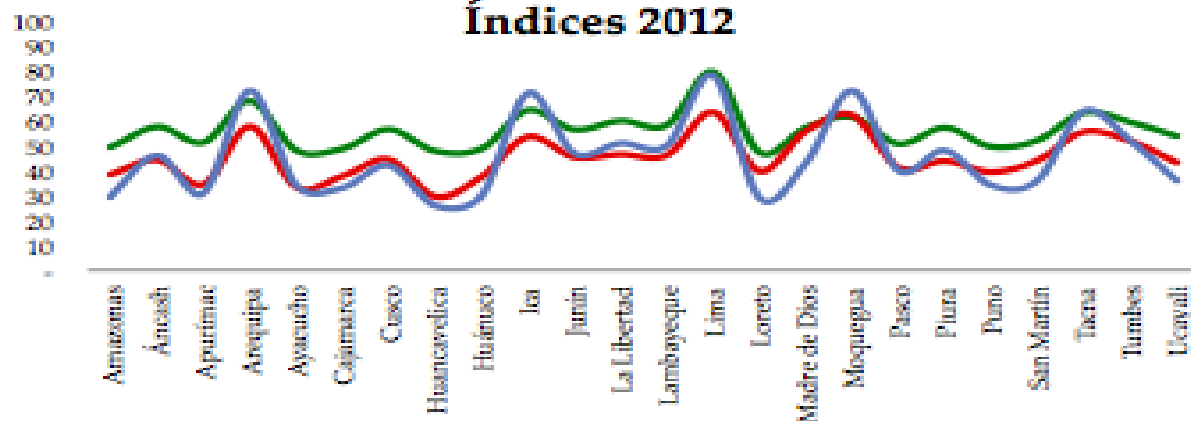
Gráfico 3.3 IBRP, según macroregiones geográficas 2008-2012



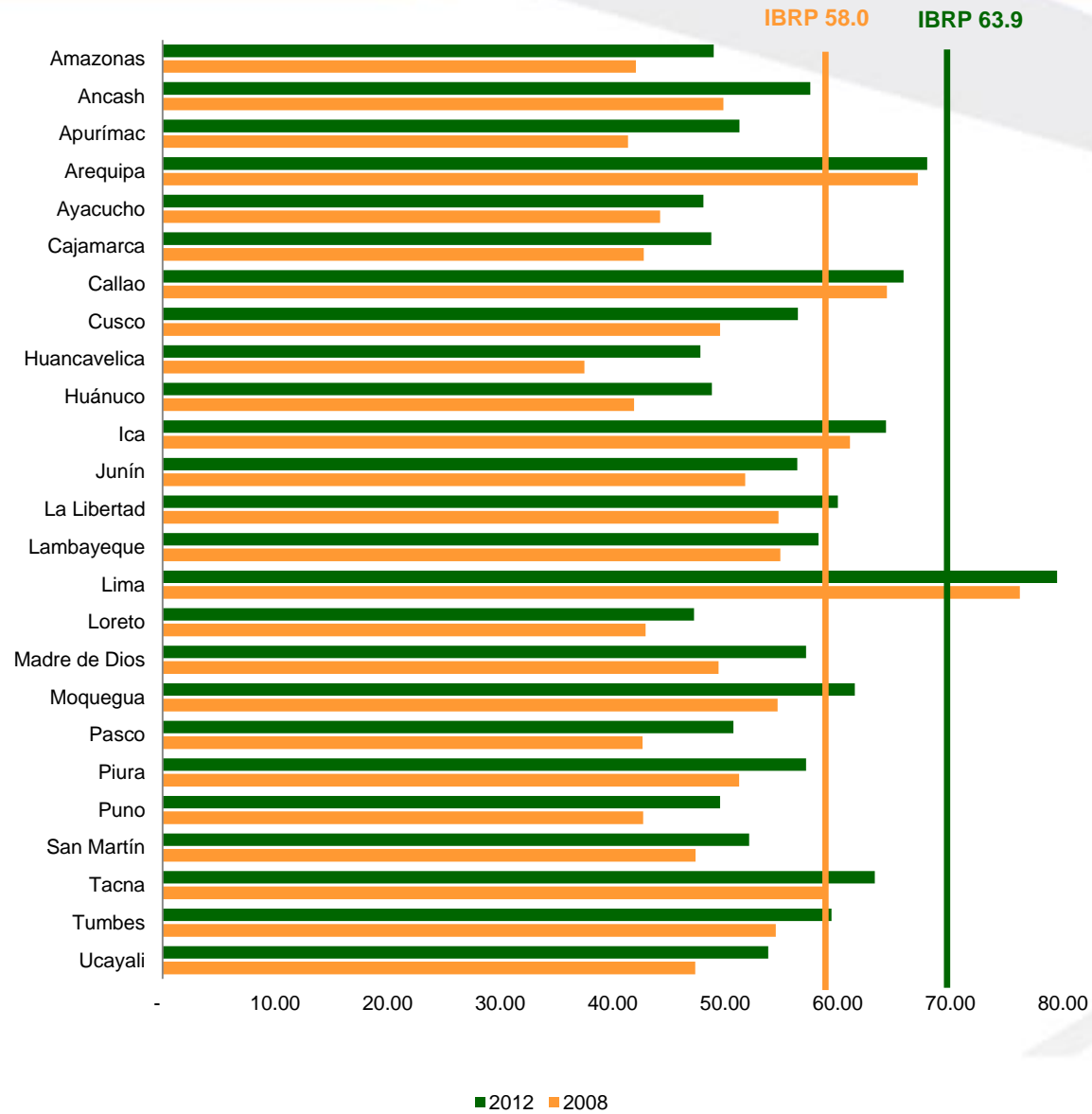
Índices 2008



Índices 2012



IBRP Regional 2008 y 2012



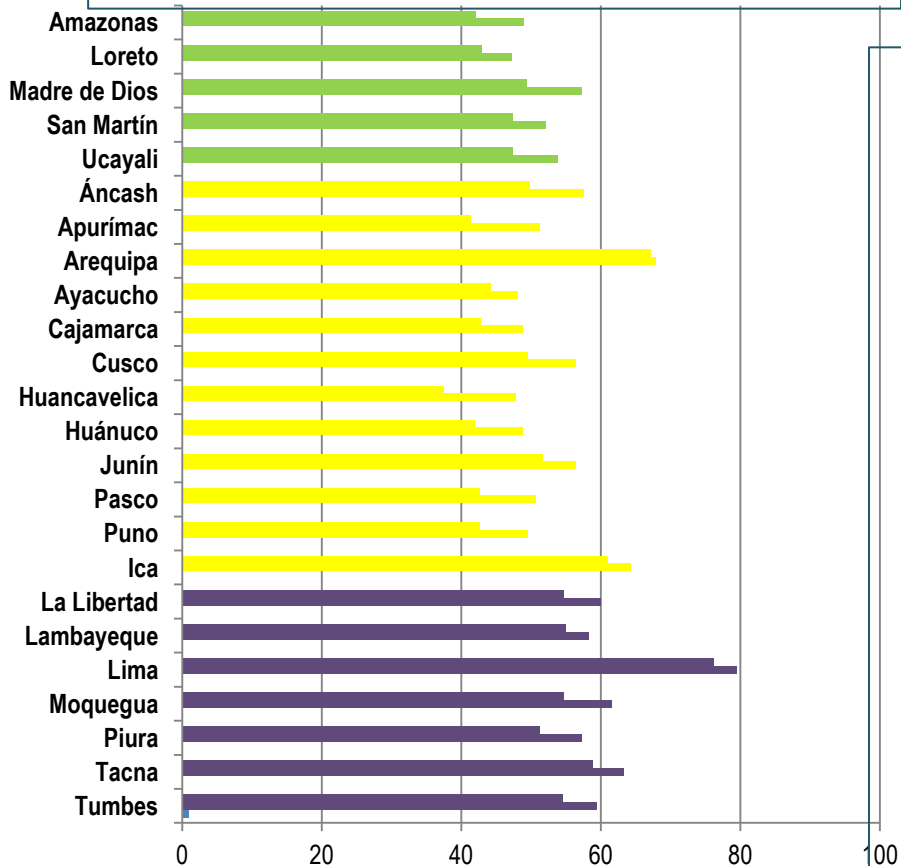
Puesto	IBRP Regional		
	2008	2012	var.
1	Lima	Lima	=
2	Arequipa	Arequipa	=
3	Callao	Callao	=
4	Ica	Ica	=
5	Tacna	Tacna	=
6	Lambayeque	Moquegua	▲ 2
7	La Libertad	La Libertad	=
8	Moquegua	Tumbes	▲ 1
9	Tumbes	Lambayeque	▼ 3
10	Junín	Ancash	▲ 2
11	Piura	Piura	=
12	Ancash	Madre de Dios	▲ 2
13	Cusco	Cusco	=
14	Madre de Dios	Junín	▼ 4
15	San Martín	Ucayali	▲ 1
16	Ucayali	San Martín	▼ 1
17	Ayacucho	Apurímac	▲ 7
18	Loreto	Pasco	▲ 3
19	Cajamarca	Puno	▲ 1
20	Puno	Amazonas	▲ 2
21	Pasco	Huánuco	▲ 2
22	Amazonas	Cajamarca	▼ 3
23	Huánuco	Ayacucho	▼ 6
24	Apurímac	Huancavelica	▲ 1
25	Huancavelica	Loreto	▼ 7

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA



Evolución del IBRP, según región natural (2008 - 2012)



Evolución del IBRP, según área geográfica (2008 - 2012)

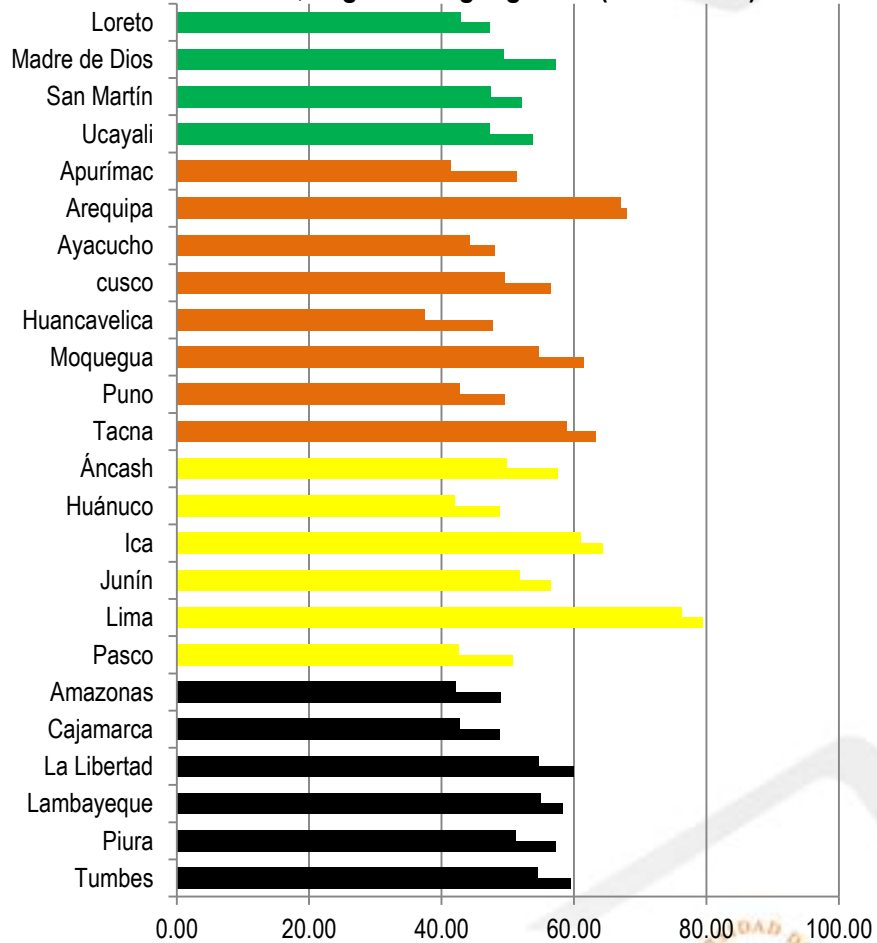


Gráfico 3.6 IBRP: evolución según macroregiones geográficas, según pilares 2008-2012

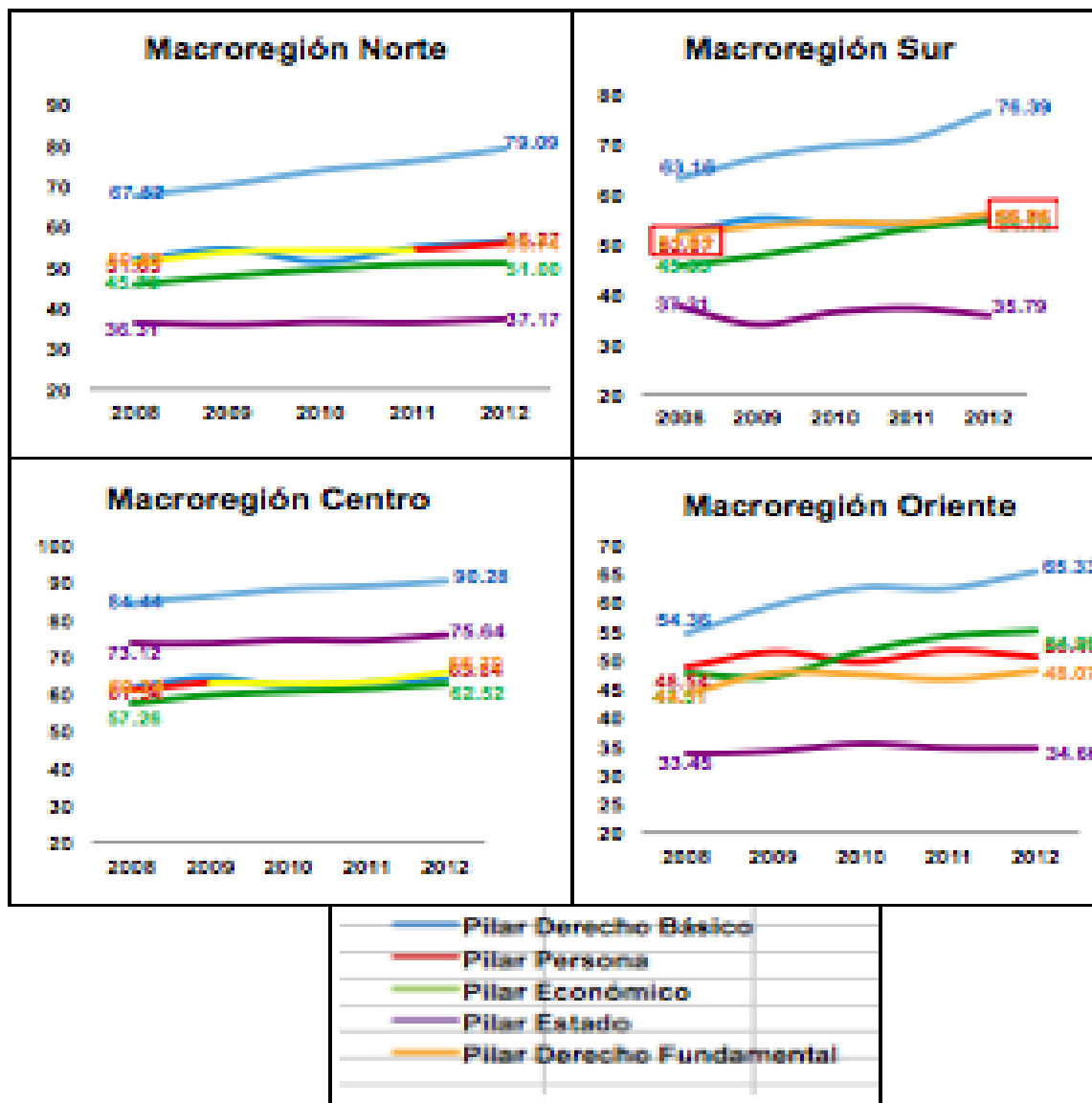


Gráfico 3.7 IBRP: Pilar de los derechos básicos

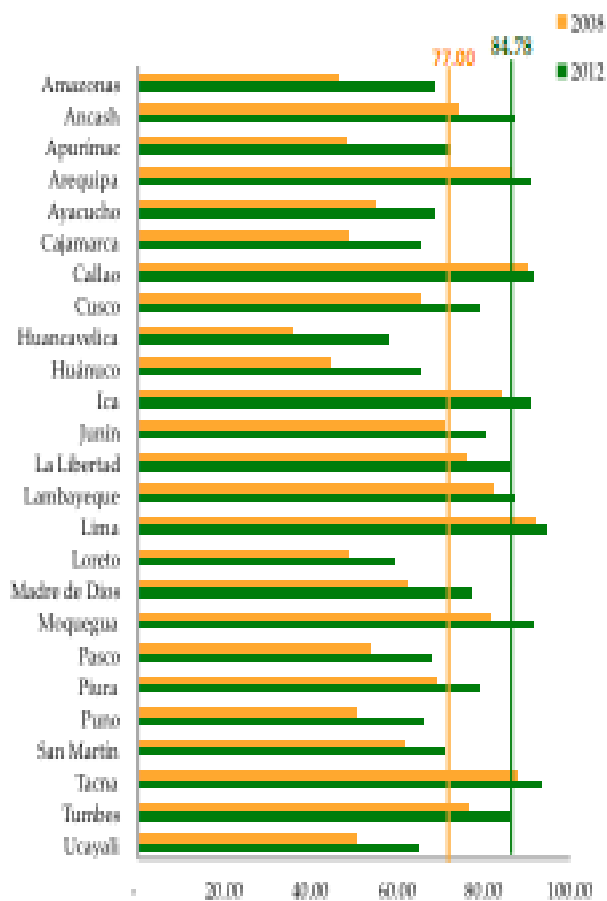


Gráfico 3.8 IBRP: Pilar de persona

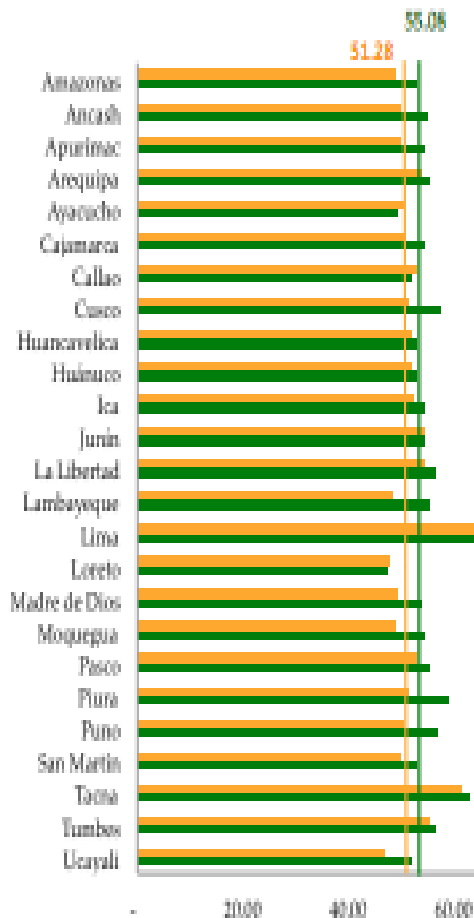
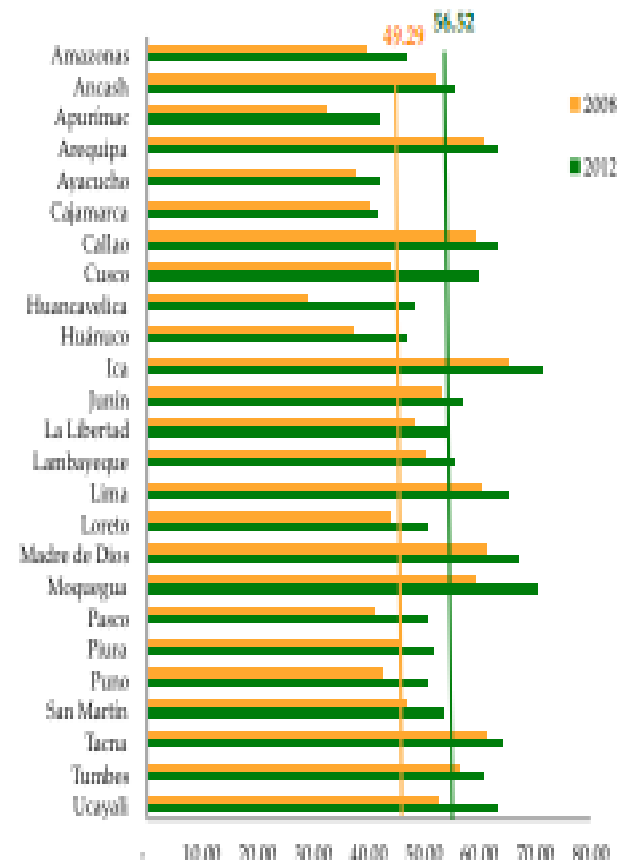


Gráfico 3.9 IBRP: Pilar de bienestar económico



IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA



Gráfico 3.10 IBRP: Pilar de servicios del Estado

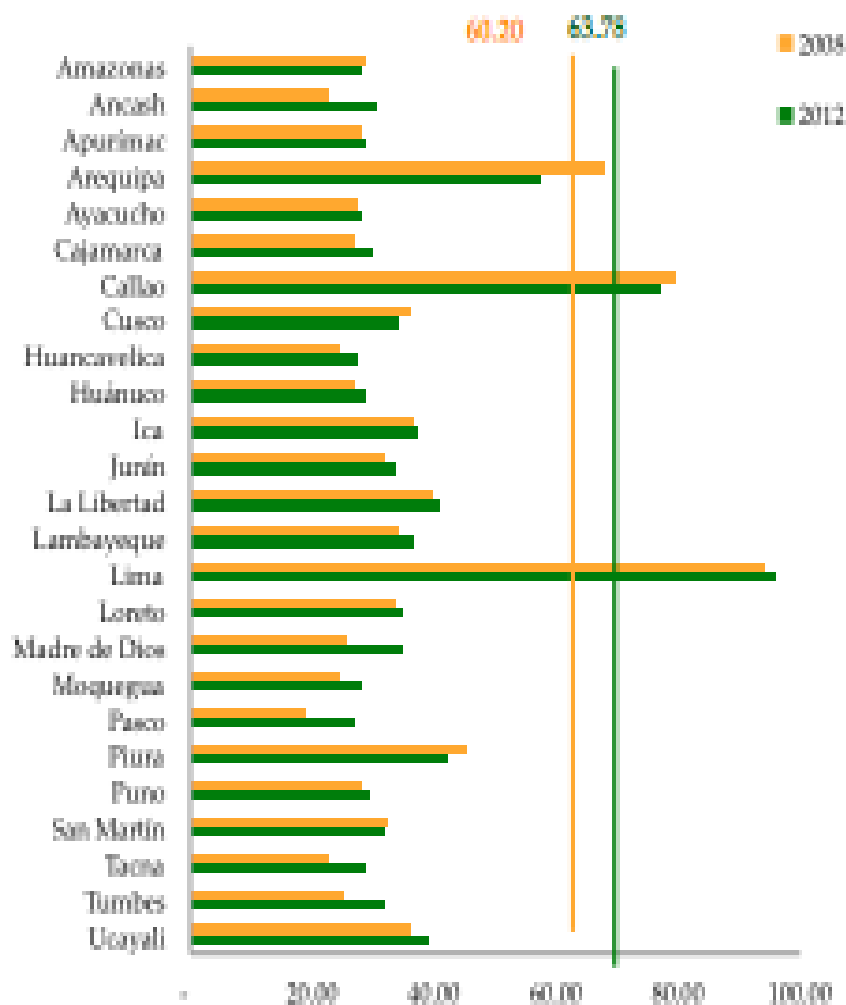
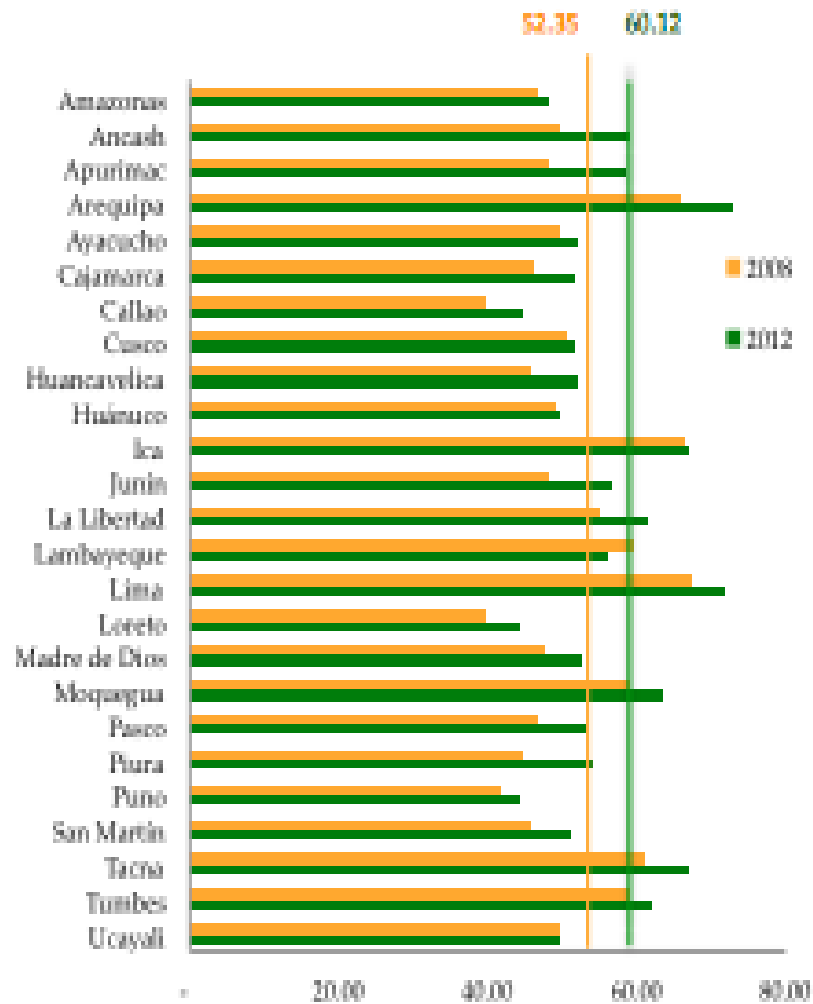
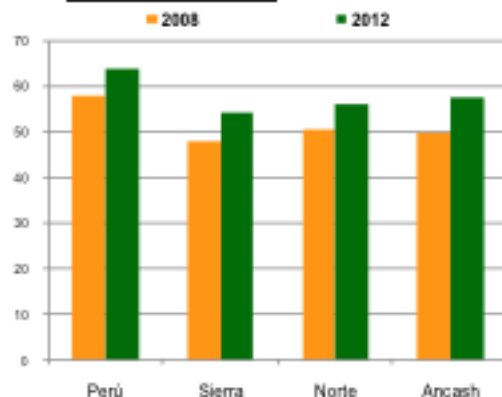


Gráfico 3.11 IBRP: Pilar de derechos fundamentales



Región de Ancash

Posición Relativa



	2008	2009	2010	2011	2012
	IBRP	IBRP	IBRP	IBRP	IBRP
Perú	58.0	59.7	61.0	62.4	63.9
Sierra	48.0 2	49.7 2	51.4 2	52.3 2	54.0 2
Norte	50.4 2	52.4 2	53.0 2	54.4 2	55.9 2

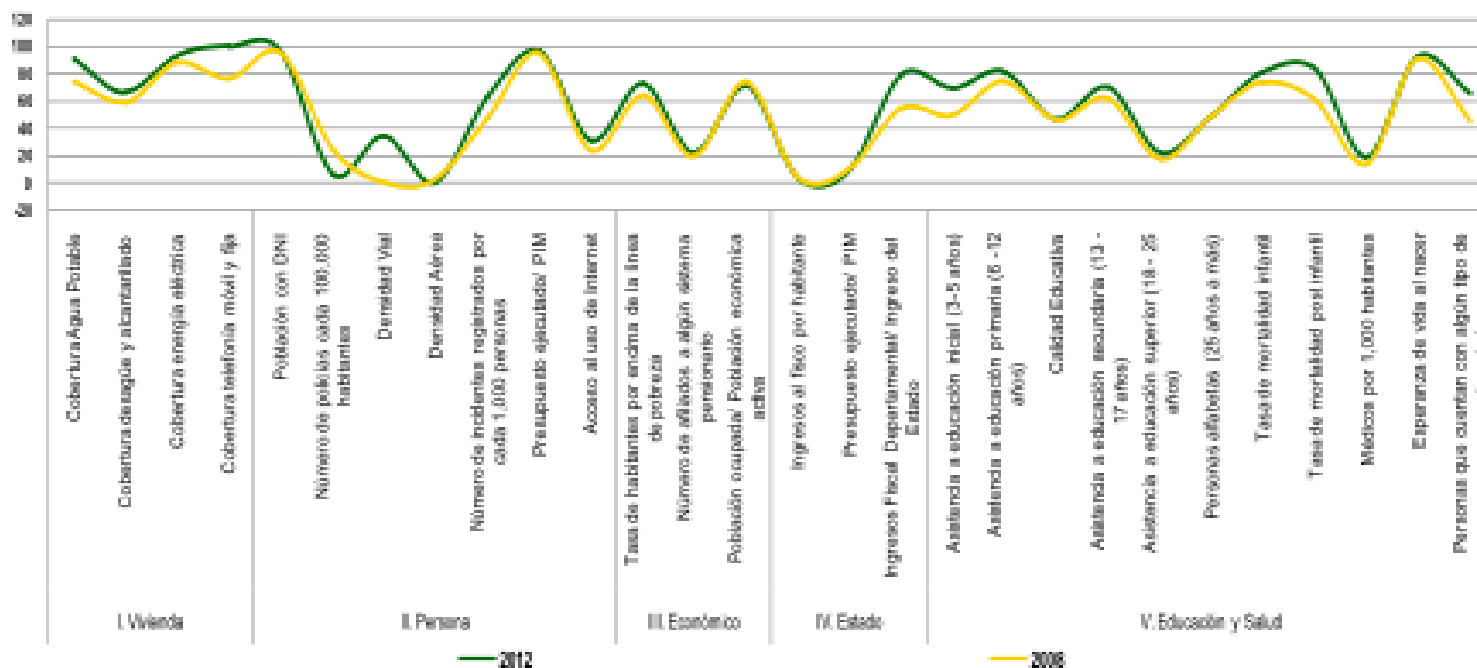
Tumbes	54.49 9	57.08 8	56.57 8	56.70 9	59.46 8
Lambayeque	54.90 6	57.69 7	56.35 9	56.95 8	58.29 9
Ancash	49.85172 12	52.18802 13	54.30233 12	54.94095 12	57.56634 10
Piura	51.24 11	53.35 12	54.16 13	55.79 10	57.21 11
Madre de Dios	49.41 14	55.05 10	54.48 11	54.32 13	57.19 12

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

Pilares del IBRP de Ancash

	2008		2009		2010		2011		2012	
	IBRP	Ranking	IBRP	Ranking	IBRP	Ranking	IBRP	Ranking	IBRP	Ranking
I. Vivienda	74.43	10	78.54	10	81.11	9	83.16	10	87.52	7
II. Persona	59.04	19	52.33	17	51.16	14	52.34	17	55.17	11
III. Económico	52.33	11	54.57	10	56.35	10	54.37	13	55.40	13
IV. Estado	22.63	24	21.21	25	26.58	23	26.63	22	30.48	15
V. Educación y Salud	49.83	10	54.29	11	56.30	8	58.21	7	59.27	8



Provincias de Ancash, según pilares (2008 – 2012)

Provincia	2008		2009		2010		2011		2012	
	IBRP	Rank	IBRP	Rank	IBRP	Rank	IBRP	Rank	IBRP	Rank
Huancayo	52.98	69	57.83	75	66.25	48	71.82	9	78.56	8
Vivienda	77.71	34	82.38	36	88.54	22	85.48	29	91.27	22
Persona	68.28	48	63.82	32	63.59	37	65.82	23	68.93	28
Económico	53.34	48	60.51	23	62.91	21	57.35	56	58.88	46
Estado	31.81	175	17.58	195	55.78	167	81.25	48	81.25	48
Educación y Salud	58.75	102	61.85	76	68.34	96	85.21	23	93.44	65
Aija	28.71	194	36.85	183	28.58	194	37.49	184	28.71	193
Vivienda	9.08	194	0.80	194	3.08	194	8.80	184	9.08	194
Persona	9.08	194	0.80	194	3.08	194	8.80	184	18.67	194
Económico	57.55	38	57.91	33	57.59	47	57.25	57	57.58	62
Estado	73.57	51	83.83	83	77.91	68	87.31	75	87.31	75
Educación y Salud	12.43	195	12.42	195	12.41	195	12.44	185	9.08	194
Antonio Raymondi	44.86	148	37.42	188	41.87	158	42.88	185	48.58	148
Vivienda	58.25	58	28.17	184	28.17	171	28.82	178	58.33	133
Persona	52.98	114	42.78	182	38.84	193	43.14	187	47.08	183
Económico	24.76	196	44.58	82	53.25	79	38.89	147	51.17	94
Estado	77.12	38	44.88	181	65.89	144	73.81	81	73.81	81
Educación y Salud	19.91	193	36.51	189	23.88	193	28.85	183	17.57	193
Ayacucho	67.81	18	61.81	81	72.82	13	71.49	8	78.18	18
Vivienda	88.93	44	83.85	83	71.25	53	72.84	57	88.64	27
Persona	56.79	78	99.17	98	64.88	38	59.70	82	62.48	98
Económico	68.81	18	65.59	12	78.53	4	68.31	9	67.18	14
Estado	88.18	18	44.49	189	81.54	72	79.57	51	79.57	51
Educación y Salud	63.53	34	72.84	71	74.46	4	76.89	1	61.87	88
Bolognesi	54.81	78	55.86	83	58.83	98	62.88	84	62.53	92
Vivienda	58.25	78	83.23	73	68.28	88	64.82	87	77.33	58
Persona	55.82	82	99.18	99	58.87	63	55.41	182	57.33	98
Económico	53.76	48	53.85	98	55.46	57	56.88	82	48.44	104
Estado	62.12	67	67.81	115	63.12	151	77.12	95	77.12	95
Educación y Salud	45.28	171	49.53	169	55.74	148	59.14	138	51.43	98
Carhuaz	48.25	178	38.82	183	48.87	167	53.88	138	57.38	94
Vivienda	38.25	149	37.58	141	43.97	148	53.91	129	68.08	99
Persona	43.87	188	38.89	180	58.78	137	50.73	146	54.54	127
Económico	45.88	82	51.82	88	37.87	144	41.32	135	52.88	82
Estado	38.58	179	25.53	186	53.71	158	64.52	86	64.52	86
Educación y Salud	55.85	116	46.87	134	53.91	138	58.11	124	48.73	143

IBRP Provincial

Posición	Departamento	Provincia	IBRP_2008	Departamento	Provincia	IBRP_2012
Los 10 Peores						
1	Ancash	Aija	28.7	Ancash	Cocogo	27.9
2	Ancash	Cocogo	29.7	Ancash	Aija	28.7
3	Amazonas	Condorcanqui	30.9	Amazonas	Condorcanqui	30.6
4	Ancash	Mariscal Luzuriaga	31.1	Ancash	Carlos Fermín Elorza	37.0
5	Huánuco	Lauricocha	35.3	Loreto	Requena	38.4
6	Ancash	Yungay	35.4	La Libertad	Gran Chimú	38.7
7	Ucayali	Atalaya	35.4	Arequipa	La Unión	39.5
8	Huánuco	Puerto Inca	35.5	Loreto	Datem del Marañón	40.5
9	Puno	Lampa	35.8	Huánuco	Bachiza	41.0
10	Huancavelica	Castrovelina	36.1	La Libertad	Obispo	41.6
Los 10 Mejores						
10	Junín	Yauli	67.9	Ancash	Asunción	70.1
9	Ica	Chincha	68.1	Puno	San Román	70.2
8	Arequipa	Arequipa	68.2	Ancash	Huaraz	70.4
7	Cusco	Cusco	68.3	La Libertad	Ascope	70.5
6	Lima	Lima	68.4	Lambayeque	Chiclayo	71.2
5	Lima	Barranca	68.5	Ica	Nazca	71.6
4	Lambayeque	Chiclayo	69.6	La Libertad	Pacasmayo	72.1
3	CALLAO	Callao	70.2	Piura	Talara	73.8
2	Piura	Talara	70.6	Lima	Barranca	75.6
1	Ancash	Huarmey	76.4	Cusco	Cusco	76.9

IDIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD DE LIMA

