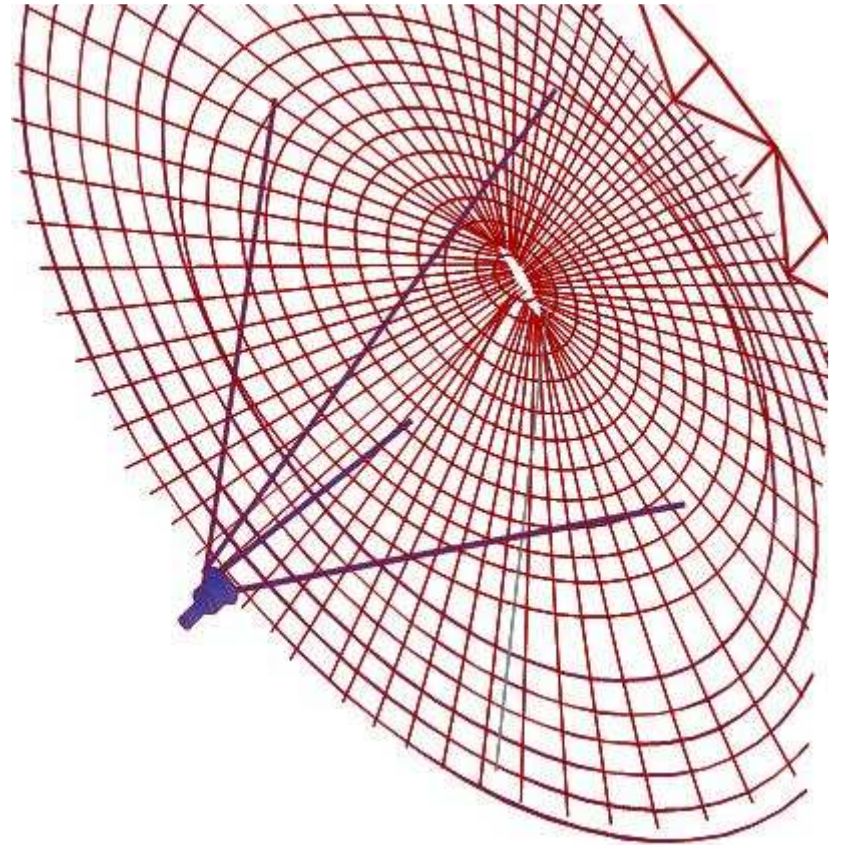


CONSULTORÍA
“ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE LÍNEA
DE BASE PARA EL PROGRAMA DE
IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE
BANDA ANCHA A NIVEL NACIONAL - BAR”

Lima, Agosto de 2008

Consultora:



EL PROGRAMA

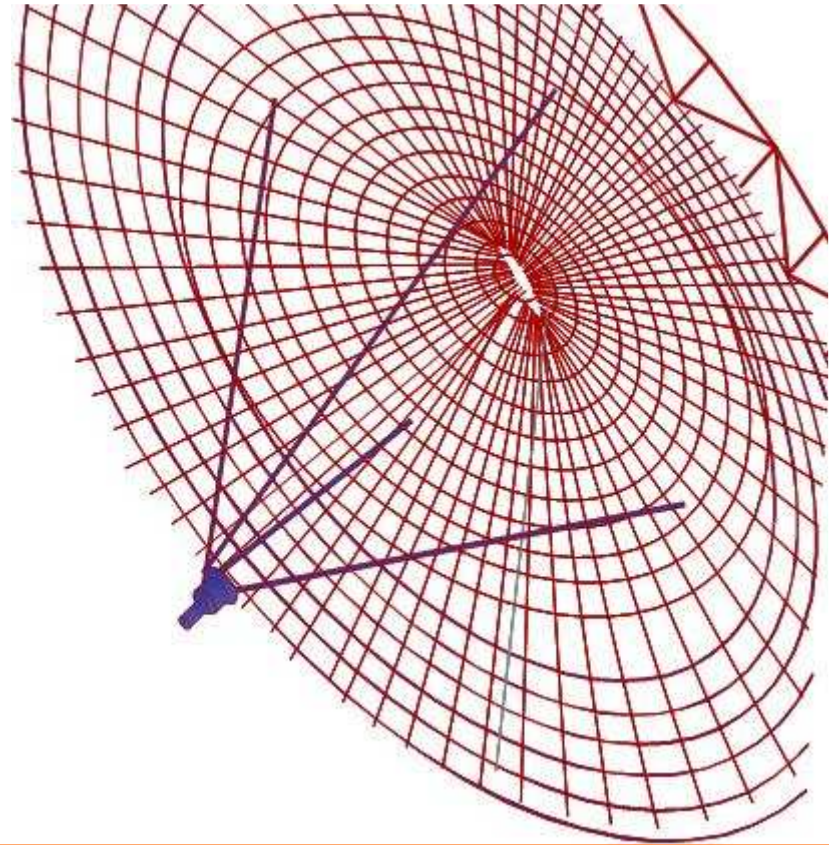
Objetivos del Programa

- El PROGRAMA beneficiará con servicios de telecomunicaciones a **3,010** localidades rurales que se ubican en las cercanías de ciudades cabecera, que al disponer de todos los servicios permiten contratarlos y extenderlos a las localidades rurales.



Proyectos	Regiones
Sur	Tacna
	Moquegua
	Arequipa
	Puno
Centro sur	Ica
	Ayacucho
	Huancavelica
	Cusco
Centro	Lima
	Junín
	Pasco
	Huánuco
	Ucayali
Nor Oriente	Cajamarca
Norte	Tumbes
	Piura
	Lambayeque
Centro Norte	La Libertad
	Ancash
	San Martín
	Amazonas
	Loreto





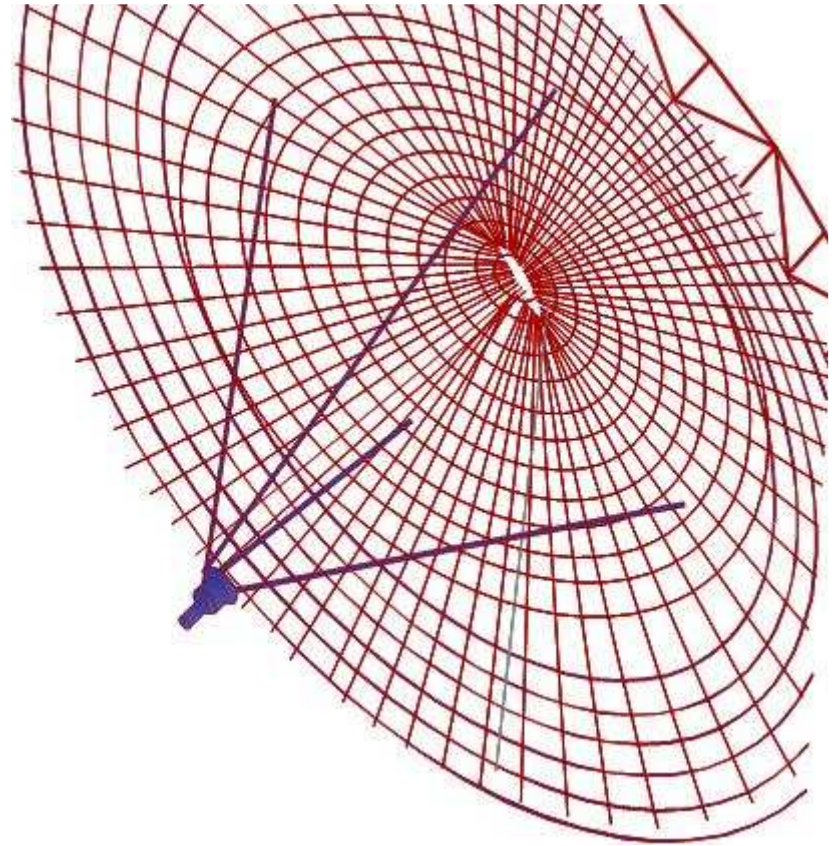
OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Objetivo General

- **Establecer un Estudio de Base**, con el fin de caracterizar a la población beneficiaria según las condiciones socioeconómicas, culturales e instituciones relacionadas con la intervención del proyecto BAR, **que sirva de referencia en futuras evaluaciones**

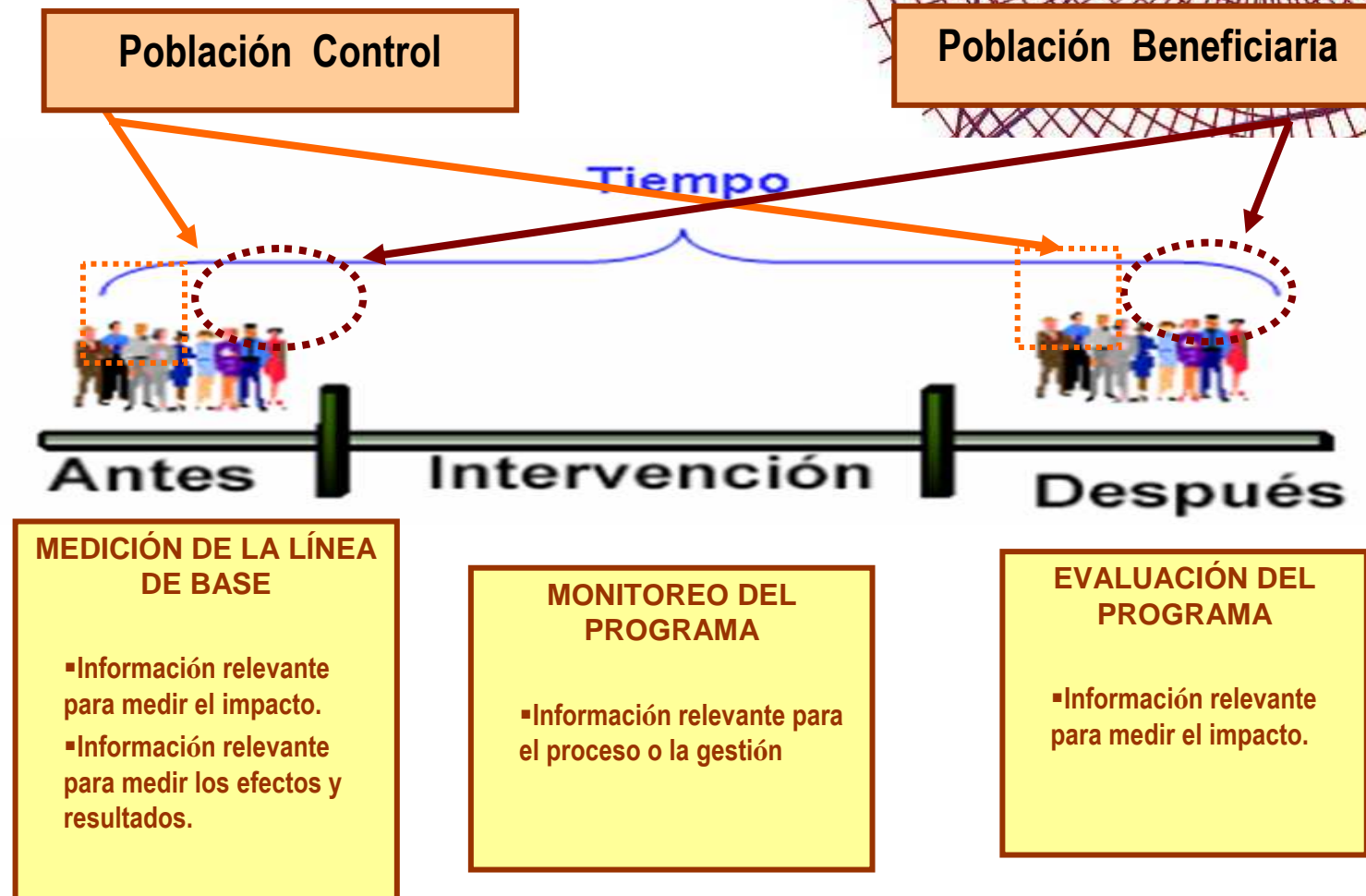
Objetivos Específicos

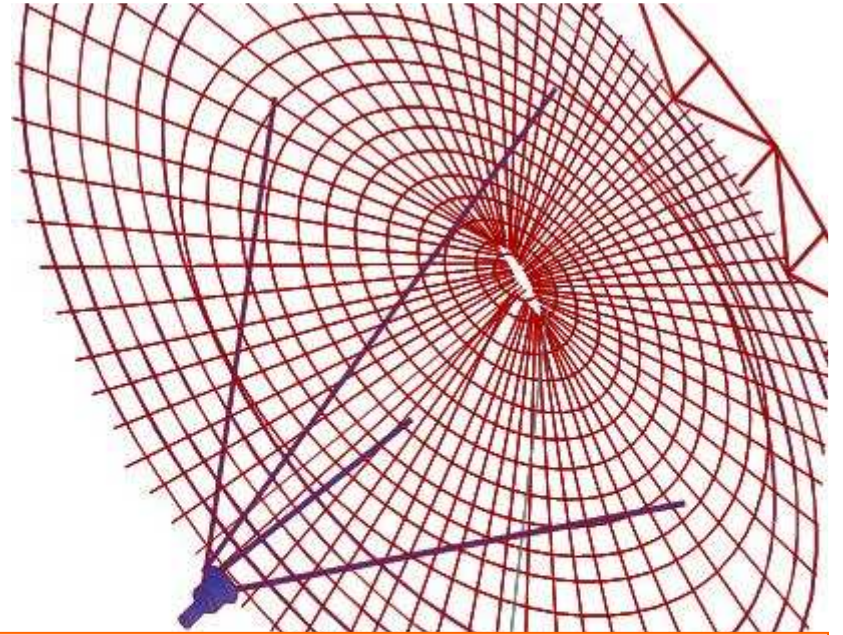
- **Caracterización de la población objetivo**, dinámica del contexto y los supuestos del entorno institucional.
- **Revisar, ajustar, incrementar y definir los indicadores** de fin, propósito y componentes del Programa.
- **Revisar la matriz de marco lógico del proyecto** e incluir las variables que serán utilizadas en el levantamiento de la línea de base.
- **Diseñar y validar el Sistema de Monitoreo y Evaluación.**



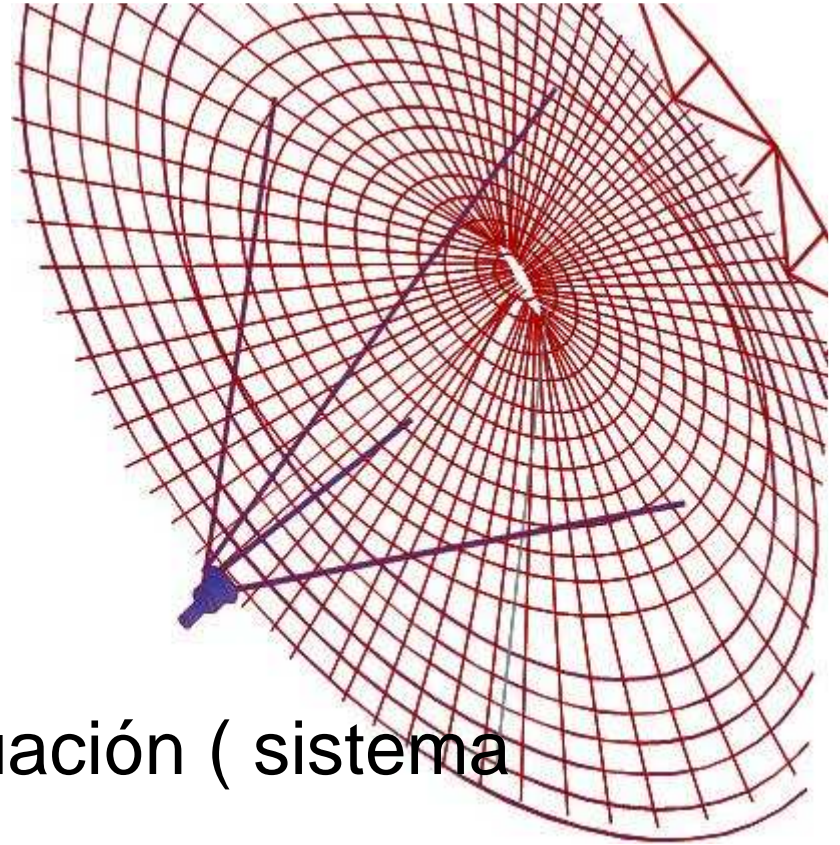
MARCO METODOLOGICO

Relación entre la línea de base, monitoreo y evaluación del Programa

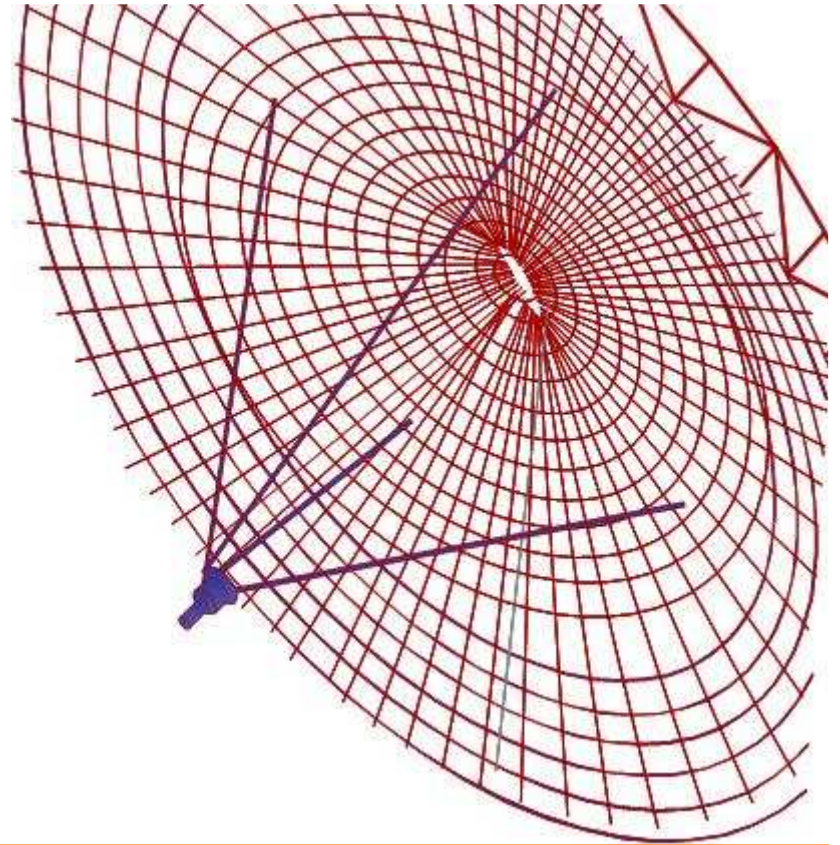




Productos



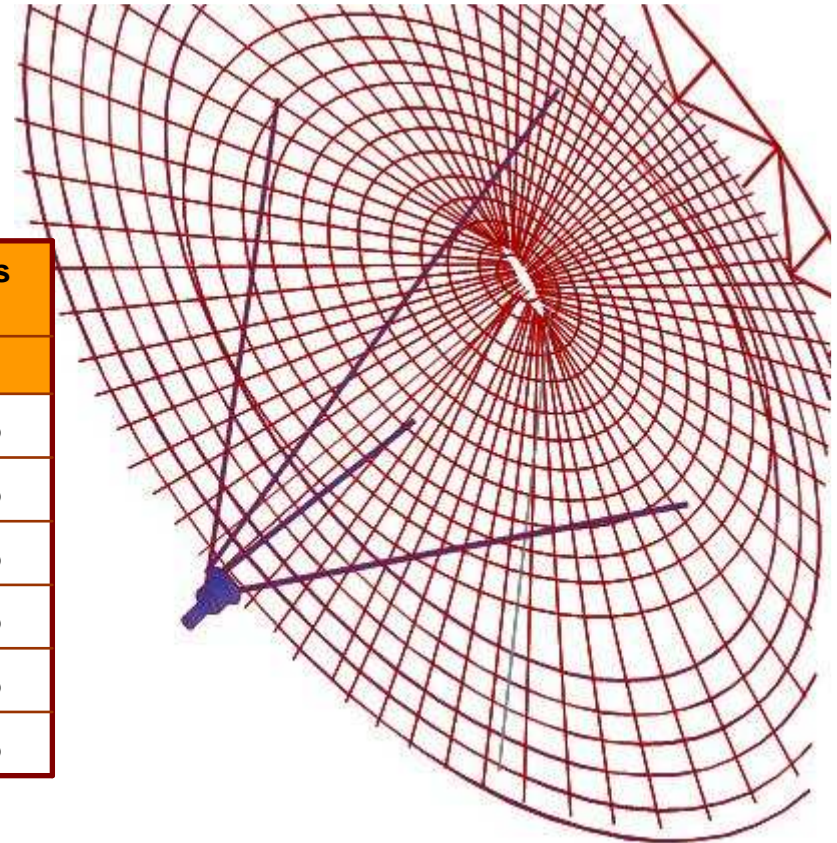
- Estudio de base
- Plan de monitoreo y evaluación (sistema de M&E)
- Aplicativo del Sistema M&E



Principales hallazgos

Tamaño de población

Proyecto	Menos de 400 habitantes		Más de 400 habitantes	
	Muestra	Control	Muestra	Control
Norte	51.11%	66.66%	48.89%	33.33%
Centro	48.22%	79.17%	51.79%	20.83%
Nor Oriente	42.30%	50.00%	57.69%	50.00%
Centro Norte	20.45%	70.00%	79.54%	30.00%
Sur	37.50%	61.54%	62.50%	38.46%
Centro sur	52.94%	66.66%	47.06%	33.33%

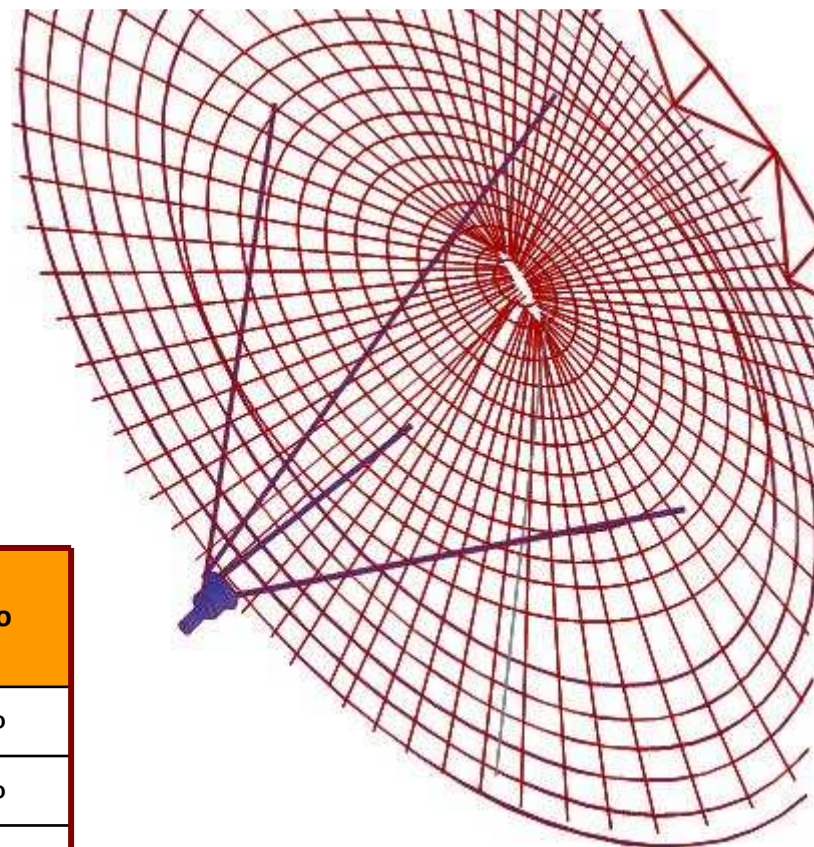


Grado de Ruralidad

Proyecto	Proyecto (Menos de 100 viviendas)	Control (Menos de 100 viviendas)
Norte	57.78 %	66.67%
Nor oriente	45.28 %	50.00%
Centro Sur	46.16 %	77.77%
Centro	43.86 %	80.00%
Sur	33.33%	61.54%
Centro Norte	25.00%	80.00%

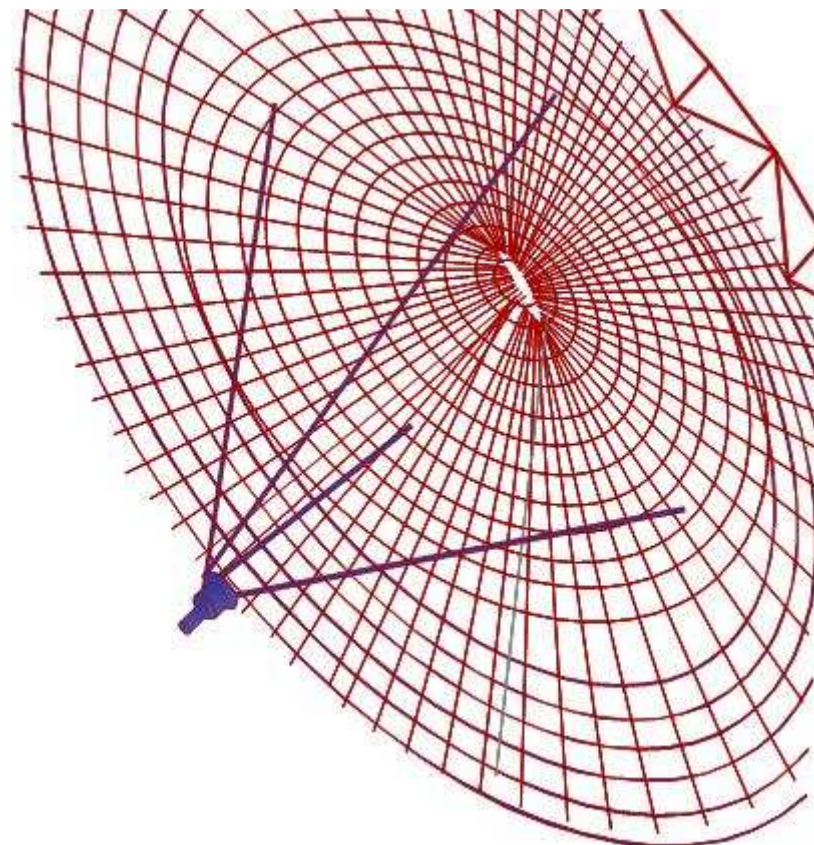
Características Generales de la población

Proyecto	Edad (entre 16 y 30 años)	Analfabeto	Idioma Castellano
Norte	25.71%	9.1%	98.98%
Centro	28.47%	5.2%	91.95%
Nor Oriente	25.11%	10.1%	99.89%
Centro Norte	23.80%	9.2%	91.99%
Sur	26.13%	5.9%	33.79%
Centro sur	26.99%	6.6%	55.36%



Actividad económica

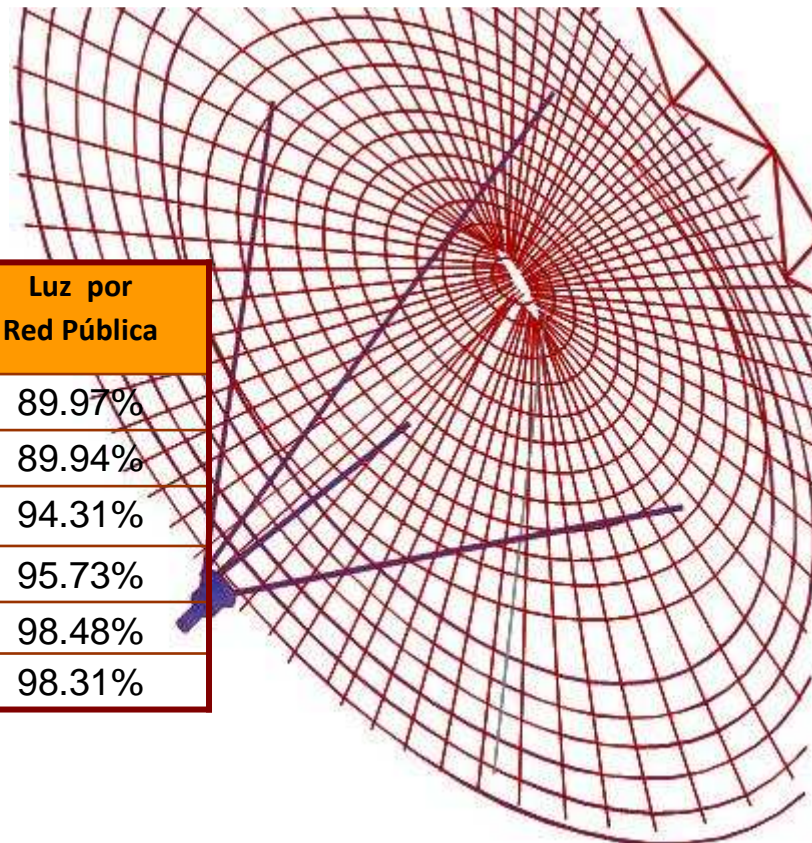
Proyecto	Actividad principal (agrícola)	Actividad secundaria (ganadería)
Norte	34.80%	17.68%
Centro	45.50%	26.32%
Nor Oriente	56.20%	26.04%
Centro Norte	62.20%	48.99%
Sur	48.40%	26.68%
Centro sur	13.50%	25.35%



Nivel de ingreso promedio anual familiar

Proyecto	Gasto Promedio (S/.)
Sur	21,663
Centro Sur	8,295
Centro	8,086
Centro Norte	19,667
Nor Oriente	7,005
Norte	9,243

Características de la vivienda

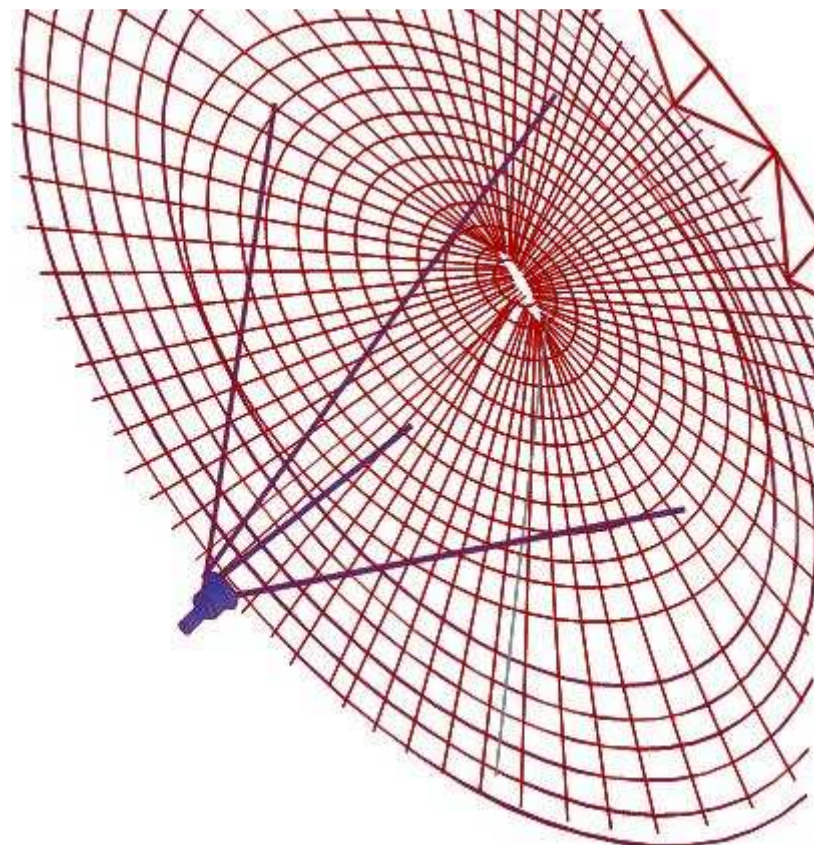


Proyecto	Viviendas propias	Agua por red publica	Desagüe Letrina/silo	Luz por Red Pública
Norte	91.83%	43,88%	46,49%	89.97%
Centro	75.18%	45,21%	53,94%	89.94%
Nor Oriente	91.02%	58,98%	66,75%	94.31%
Centro Norte	83.70%	42,82%	57,18%	95.73%
Sur	89.11%	43,81%	58,94%	98.48%
Centro sur	88.83%	48,39%	70,57%	98.31%

Proyecto	Nivel de hacinamiento	Tamaño de hogar (entre 4 y 6)
Norte	62.35 %	59.95%
Centro	33.42 %	49.88%
Nor Oriente	56.31 %	52.18%
Centro Norte	47.20 %	53.77%
Sur	49.75 %	52.48%
Centro sur	42.96 %	53.71%

Nivel de pobreza

Proyecto	Línea de pobreza (Gasto per capita mensual menor o igual a S/.121.00) Pobreza Extrema
Norte	49.88%
Centro	28.32%
Nor Oriente	47.65%
Centro Norte	47.39%
Sur	54.34%
Centro sur	46.12%



Proyecto		Nº De necesidades básicas insatisfechas por hogar									
		1NBI		2 NBI		3 NBI		4 NBI		5 NBI	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Muestra	Sur	140	23.65%	108	13.71%	64	11.96%	17	7.17%	3	6.67%
	Centro Sur	103	17.40%	140	17.77%	82	15.33%	31	13.08%	1	2.22%
	Centro	136	22.97%	123	15.61%	70	13.08%	14	5.91%	2	4.44%
	Centro Norte	94	15.88%	142	18.02%	98	18.32%	41	17.30%	5	11.11%
	Nor Oriente	56	9.46%	143	18.15%	116	21.68%	53	22.36%	8	17.78%
	Norte	63	10.64%	132	16.75%	105	19.63%	81	34.18%	26	57.78%
	Total	592	100.00%	788	100.00%	535	100.00%	237	100.00%	45	100.00%
Control	Sur	24	31.17%	24	18.05%	8	6.78%	1	1.92%	0	0.00%
	Centro Sur	11	14.29%	30	22.56%	20	16.95%	11	21.15%	0	0.00%
	Centro	29	37.66%	43	32.33%	53	44.92%	23	44.23%	6	75.00%
	Centro Norte	9	11.69%	22	16.54%	22	18.64%	12	23.08%	2	25.00%
	Nor Oriente	0	0.00%	4	3.01%	4	3.39%	2	3.85%	0	0.00%
	Norte	4	5.19%	10	7.52%	11	9.32%	3	5.77%	0	0.00%
	Total	77	100.00%	133	100.00%	118	100.00%	52	100.00%	8	100.00%

Uso del teléfono público según quintiles



Proyecto	Quintiles	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		Nor Oriente		Norte		Total	
		Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%
Muestra	Quintil I	325	46.63	345	43.51	412	44.49	564	61.37	577	66.25	435	45.41	2658	51.47
	Quintil II	119	17.07	150	18.92	131	14.15	131	14.25	77	8.84	149	15.55	757	14.66
	Quintil III	86	12.34	80	10.09	148	15.98	103	11.21	41	4.71	136	14.20	594	11.50
	Quintil IV	37	5.31	62	7.82	40	4.32	32	3.48	50	5.74	83	8.66	304	5.89
	Quintil V	130	18.65	156	19.67	195	21.06	89	9.68	126	14.47	155	16.18	851	16.48
	Total	697	100.00	793	100.00	926	100.00	919	100.00	871	100.00	958	100.00	5164	100.00
Control	Quintil I	49	42.98	84	50.30	176	44.33	142	81.61	15	45.45	21	34.43	487	51.48
	Quintil II	15	13.16	41	24.55	74	18.64	4	2.30	5	15.15	9	14.75	148	15.64
	Quintil III	26	22.81	14	8.38	54	13.60	5	2.87	6	18.18	8	13.11	113	11.95
	Quintil IV	8	7.02	6	3.59	30	7.56	4	2.30	0	0.00	7	11.48	55	5.81
	Quintil V	16	14.04	22	13.17	63	15.87	19	10.92	7	21.21	16	26.23	143	15.12
	Total	114	100.00	167	100.00	397	100.00	174	100.00	33	100.00	61	100.00	946	100.00

Población con celular activado según quintiles



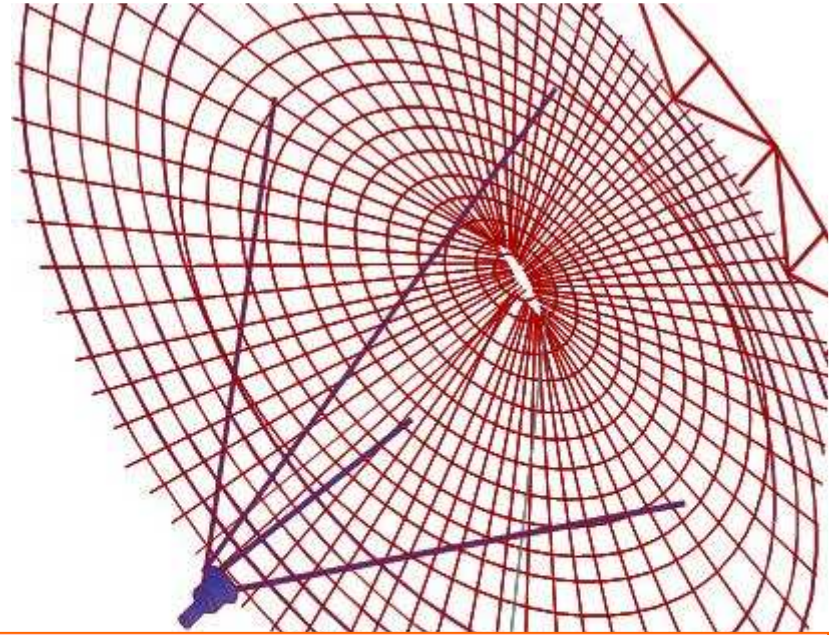
Proyecto	Quintiles	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		Nor Oriente		Norte	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Muestra	Quintil I	180	68.18%	149	63.40%	124	62.00%	162	73.97%	139	74.34%	168	71.19%
	Quintil II	24	9.09%	26	11.06%	22	11.00%	17	7.76%	14	7.49%	25	10.59%
	Quintil III	25	9.47%	20	8.51%	23	11.50%	20	9.13%	9	4.81%	24	10.17%
	Quintil IV	12	4.55%	10	4.26%	6	3.00%	7	3.20%	6	3.21%	7	2.97%
	Quintil V	23	8.71%	30	12.77%	25	12.50%	13	5.94%	19	10.16%	12	5.08%
	Total	264	100.00%	235	100.00%	200	100.00%	219	100.00%	187	100.00%	236	100.00%
Control	Quintil I	26	59.09%	24	72.72%	42	71.19%	8	88.89%	1	100.00%	11	73.34%
	Quintil II	5	11.36%	3	9.09%	6	10.17%	0	0.00%	0	0.00%	2	13.33%
	Quintil III	7	15.91%	3	9.09%	3	5.08%	1	11.11%	0	0.00%	1	6.67%
	Quintil IV	2	4.55%	1	3.03%	2	3.39%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil V	4	9.09%	2	6.06%	6	10.17%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.67%
	Total	44	100.00%	33	100.00%	59	100.00%	9	100.00%	1	100.00%	15	100.00%

Usuarios de Internet según quintiles

Proyecto	N° De persona que utilizan el Internet según rango de ingresos												
	Quintiles	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		Nor Oriente		Norte	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Muestra	Quintil I	18	24.32%	24	30.00%	27	33.75%	25	38.46%	10	21.74%	23	42.59%
	Quintil II	18	24.32%	19	23.75%	21	26.25%	18	27.69%	14	30.43%	15	27.78%
	Quintil III	19	25.68%	22	27.50%	23	28.75%	17	26.15%	18	39.13%	10	18.52%
	Quintil IV	9	12.16%	3	3.75%	4	5.00%	4	6.15%	2	4.35%	1	1.85%
	Quintil V	10	13.51%	12	15.00%	5	6.25%	1	1.54%	2	4.35%	5	9.26%
	Total	74	100.00%	80	100.00%	80	100.00%	65	100.00%	46	100.00%	54	100.00%
Control	Quintil I	2	16.67%	3	25.00%	3	17.65%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil II	4	33.33%	4	33.33%	4	23.53%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil III	2	16.67%	4	33.33%	6	35.29%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil IV	2	16.67%	1	8.33%	2	11.76%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil V	2	16.67%	0	0.00%	2	11.76%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Total	12	100.00%	12	100.00%	17	100.00%	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%

Familias que cuentan con teléfono fijo según quintiles de ingreso

Proyecto	Quintiles	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		Nor Oriente		Norte	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Muestra	Quintil I	10	33.34%	6	54.55%	11	35.48%	7	42.31%	4	80.00%	4	30.76%
	Quintil II	3	10.00%	1	9.09%	7	22.58%	3	11.54%	1	20.00%	0	0.00%
	Quintil III	6	20.00%	1	9.09%	3	9.68%	7	26.92%	0	0.00%	3	23.08%
	Quintil IV	1	3.33%	1	9.09%	3	9.68%	2	7.69%	0	0.00%	4	30.77%
	Quintil V	10	33.33%	2	18.18%	7	22.58%	3	11.54%	0	0.00%	2	15.38%
	Total	30	100.00%	11	100.00%	31	100.00%	26	100.00%	5	100.00%	13	100.00%
Control	Quintil I	1	20.00%	1	50.00%	4	40.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil II	2	40.00%	0	0.00%	1	10.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil III	2	40.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil IV	0	0.00%	0	0.00%	3	30.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Quintil V	0	0.00%	1	50.00%	2	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Total	5	100.00%	2	100.00%	10	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%



METAS DE FIN

Ingreso familiar anual en nuevos soles

Proyecto	Rango	Proyecto		control	
		Nro	%	Nro	%
Sur	Menos de 4000	94	27%	16	24%
	4001-8000	120	35%	24	36%
	8001-12000	78	23%	13	20%
	12001-16000	21	6%	6	9%
	más de 16000	33	10%	7	11%
Centro sur	Menos de 4000	185	31%	46	47%
	4001-8000	222	37%	21	22%
	8001-12000	110	18%	16	16%
	12001-16000	40	7%	4	4%
	más de 16000	49	8%	10	10%
Centro	Menos de 4000	128	28%	74	41%
	4001-8000	170	38%	67	37%
	8001-12000	86	19%	24	13%
	12001-16000	29	6%	9	5%
	Más de 16000	38	8%	6	3%
Centro Norte	Menos de 4000	235	51%	48	71%
	4001-8000	118	25%	7	10%
	8001-12000	69	15%	9	13%
	12001-16000	17	4%	2	3%
	Más de 16000	26	6%	2	3%
Nor Oriente	Menos de 4000	257	62%	4	57%
	4001-8000	89	21%	2	29%
	8001-12000	33	8%	1	14%
	12001-16000	19	5%	0	0%
	Más de 16000	16	4%	0	0%
Norte	Menos de 4000	301	47%	7	29%
	4001-8000	223	35%	13	54%
	8001-12000	74	12%	2	8%
	12001-16000	7	1%	1	4%
	Más de 16000	30	5%	1	4%

Productores agropecuarios que aplican los servicios de telecomunicaciones en sus actividades diarias han incrementado la productividad o de sus principales productos

Nivel de productividad

	Rango	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		Nor Oriente		Norte		total	
		Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%
Muestra	Menos de 0.5 Tn/Há	35	19.66	22	12.87	37	23.87	49	24.87	103	34.33	38	24.36	284	24.55
	De 0.5 a 1 Tn/Há	15	8.43	34	19.88	25	16.13	28	14.21	80	26.67	19	12.18	201	17.37
	De 1 a 1.5 Tn/Há	12	6.74	9	5.26	10	6.45	19	9.64	21	7.00	13	8.33	84	7.26
	De 1.5 a 2 Tn/Há	22	12.36	15	8.77	9	5.81	18	9.14	13	4.33	16	10.26	93	8.04
	Más de 2 Tn/Há	94	52.81	91	53.22	74	47.74	83	42.13	83	27.67	70	44.87	495	42.78
	Total	178,0	100.00	171	100.00	155	100.00	197	100.00	300	100.00	156	100.00	1157	100.00
Control	Menos de 0.5 Tn/Há	4	11.76	3	6.12	8	11.76	7	31.82	1	11.11	4	25.00	27	13.64
	De 0.5 a 1 Tn/Há	6	17.65	9	18.37	11	16.18	3	13.64	2	22.22	6	37.50	37	18.69
	De 1 a 1.5 Tn/Há	1	2.94	3	6.12	7	10.29	1	4.55	3	33.33	0	0.00	15	7.58
	De 1.5 a 2 Tn/Há	2	5.88	4	8.16	5	7.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	5.56
	Más de 2 Tn/Há	21	61.76	30	61.22	37	54.41	11	50.00	3	33.33	6	37.50	108	54.55
	Total	34	100.00	49	100.00	68	100.00	22	100.00	9	100.00	16	100.00	198	100.00

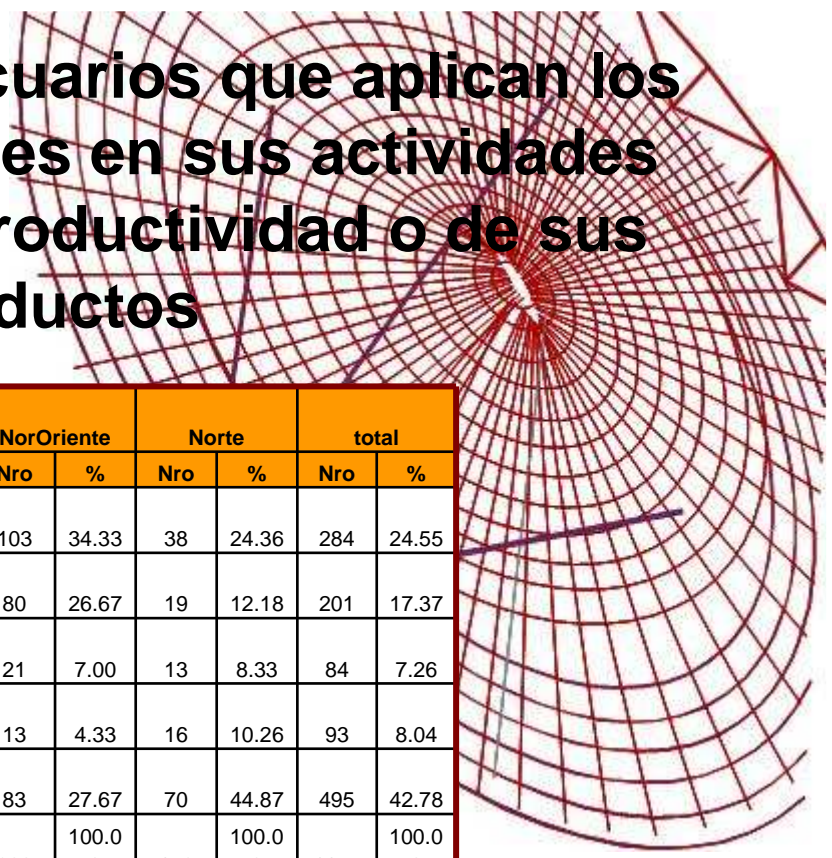
Luego de terminado el proyecto, el X % de los productores agropecuarios aumentan sus márgenes de ganancias en x %

Proyecto		Márgenes de ganancia de los productores agropecuarios							
		<= 1500. 00		1500.01 - 2000.00		2000.01 - 2500.00		2500.01+	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Muestra	Sur	109	17,99	22	24,18	13	17,81	99	21,43
	Centro Sur	76	12,54	12	13,19	15	20,55	75	16,23
	Centro	76	12,54	5	5,49	9	12,33	59	12,77
	Centro Norte	97	16,01	14	15,38	6	8,22	85	18,4
	Nor Oriente	136	22,44	23	25,27	21	28,77	88	19,05
	Norte	112	18,48	15	16,48	9	12,33	56	12,12
	Total	606	100,00	91	100,00	73	100,00	462	100
Control	Sur	11	9,24	2	22,22	1	16,67	16	18,39
	Centro Sur	21	17,65	1	11,11	0	0,00	19	21,84
	Centro	37	31,09	5	55,56	3	50,00	26	29,89
	Centro Norte	36	30,25	1	11,11	1	16,67	14	16,09
	Nor Oriente	5	4,20	0	0,00	1	16,67	1	1,149
	Norte	9	7,56	0	0,00	0	0,00	11	12,64
	Total	119	100,00	9	100,00	6	100,00	87	100

Luego de terminado el proyecto, el X % de los prestadores de servicios que aplican los servicios de telecomunicaciones en sus actividades diarias, han incrementado la venta de sus principales productos

Proyecto		Nivel de ventas de los prestadores de servicios									
		<= 1500.00		1501.00 - 2000.00		2001.00 - 2500.00		2501.00+		Ingreso promedio	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Muestra	Sur	10	11,36	0	0,00	1	12,50	7	11,48	3,878	12,54
	Centro Sur	13	14,77	0	0,00	0	0,00	4	6,56	3,291	10,64
	Centro	12	13,64	1	20,00	0	0,00	11	18,03	8,974	29,01
	Centro Norte	12	13,64	3	60,00	2	25,00	9	14,75	4,274	13,82
	Nor Oriente	24	27,27	0	0,00	4	50,00	21	34,43	4,91	15,87
	Norte	17	19,32	1	20,00	1	12,50	9	14,75	5,61	18,13
	Total	88	100,00	5	100,00	8	100,00	61	100,00	30,936	100,00
Control	Sur	1	6,67	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	7,32
	Centro Sur	2	13,33	1	50,00	0	0,00	1	20,00	3,45	25,26
	Centro	6	40,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00	2,61	19,11
	Centro Norte	4	26,67	0	0,00	1	100,00	1	20,00	4,6	33,67
	Nor Oriente	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Norte	2	13,33	0	0,00	0	0,00	1	20,00	2	14,64
	Total	15	100,00	2	100,00	1	100,00	5	100,00	13,66	100,00

X% de los productores agropecuarios que aplican los servicios de telecomunicaciones en sus actividades diarias han incrementado la productividad o de sus principales productos



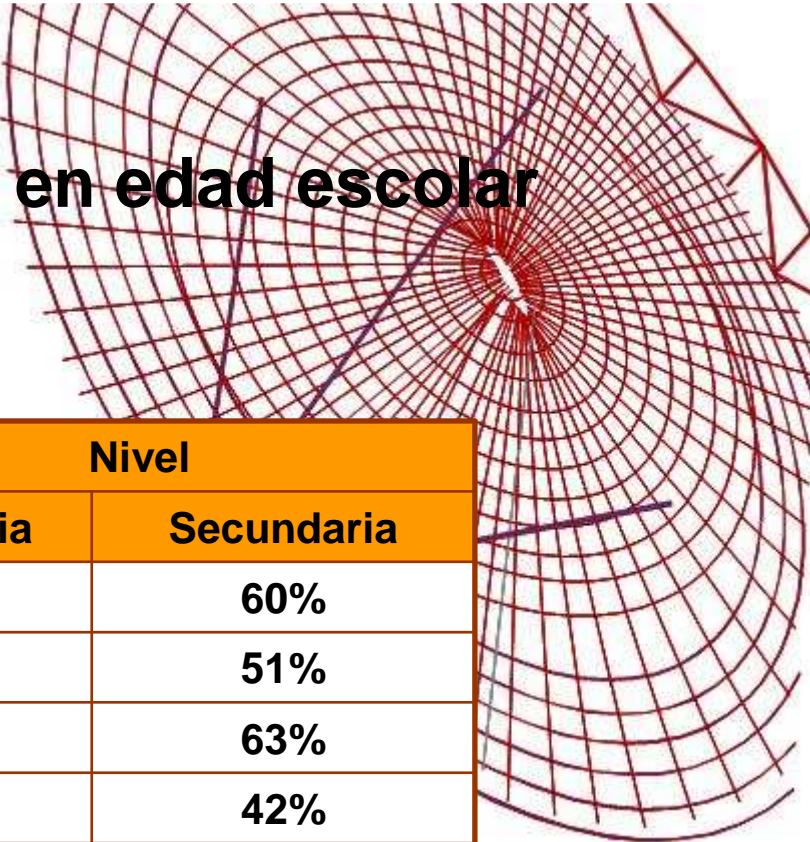
	Rango	Sur		Centro Sur		Centro		Centro Norte		NorOriente		Norte		total	
		Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%
Muestra	Menos de 0.5 Tn/Há	35	19.66	22	12.87	37	23.87	49	24.87	103	34.33	38	24.36	284	24.55
	De 1 Tn/Há	15	8.43	34	19.88	25	16.13	28	14.21	80	26.67	19	12.18	201	17.37
	De 1.5 Tn/Há	12	6.74	9	5.26	10	6.45	19	9.64	21	7.00	13	8.33	84	7.26
	De 2 Tn/Há	22	12.36	15	8.77	9	5.81	18	9.14	13	4.33	16	10.26	93	8.04
	Más de 2 Tn/Há	94	52.81	91	53.22	74	47.74	83	42.13	83	27.67	70	44.87	495	42.78
	Total	178,0	100.00	171	100.00	155	100.00	197	100.00	300	100.00	156	100.00	1157	100.00
Control	Menos de 0.5 Tn/Há	4	11.76	3	6.12	8	11.76	7	31.82	1	11.11	4	25.00	27	13.64
	De 1 Tn/Há	6	17.65	9	18.37	11	16.18	3	13.64	2	22.22	6	37.50	37	18.69
	De 1.5 Tn/Há	1	2.94	3	6.12	7	10.29	1	4.55	3	33.33	0	0.00	15	7.58
	De 2 Tn/Há	2	5.88	4	8.16	5	7.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	5.56
	Más de 2 Tn/Há	21	61.76	30	61.22	37	54.41	11	50.00	3	33.33	6	37.50	108	54.55
	Total	34	100.00	49	100.00	68	100.00	22	100.00	9	100.00	16	100.00	198	100.00

PROYECTO	INSTITUCION	Nº	%
Muestra Sur	Gobierno Local.	45	39.47%
	Centro Educativo.	96	62.75%
	Establecimiento de salud.	105	57.38%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	1	16.67%
	Dependencia Policial.	5	50.00%
Muestra Centro Sur	Gobierno Local.	66	56.90%
	Centro Educativo.	82	75.23%
	Establecimiento de salud.	87	70.73%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	1	10.00%
	Dependencia Policial.	7	50.00%
Muestra Centro	Dependencia Judicial.	1	33.33%
	Gobierno Local.	25	54.35%
	Centro Educativo.	69	75.00%
	Establecimiento de salud.	106	63.10%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	1	5.56%
Muestra Centro Norte	Dependencia Policial.	3	60.00%
	Dependencia Judicial.	3	60.00%
	Gobierno Local.	21	45.65%
	Centro Educativo.	97	75.19%
	Establecimiento de salud.	118	69.41%
Muestra Nor Oriente	Dependencia Policial.	2	66.67%
	Dependencia Judicial.	2	66.67%
	Gobierno Local.	48	71.64%
	Centro Educativo.	164	77.36%
	Establecimiento de salud.	136	80.95%
Muestra Norte	Dependencia Policial.	10	76.92%
	Dependencia Judicial.	8	88.89%
	Gobierno Local.	28	77.78%
	Centro Educativo.	117	77.48%
	Establecimiento de salud.	81	63.78%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	3	42.86%
Muestra Norte	Dependencia Policial.	6	85.71%
	Dependencia Judicial.	2	100.00%

La población manifiesta que la prestación del servicio de las entidades públicas que aplican telecomunicaciones ha mejorado (satisfacción con el servicio de entidades públicas)

PROYECTO	INSTITUCION	Nº	%
Control Sur	Gobierno Local.	7	36.84%
	Centro Educativo.	8	53.33%
	Establecimiento de salud.	21	75.00%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	1	33.33%
	Dependencia Judicial.	1	100.00%
Control Centro Sur	Gobierno Local.	3	27.27%
	Centro Educativo.	14	77.78%
	Establecimiento de salud.	9	64.29%
Control Centro	Gobierno Local.	10	50.00%
	Centro Educativo.	34	65.38%
	Establecimiento de salud.	42	65.63%
	Dependencia del Ministerio de Agricultura.	2	50.00%
	Dependencia Policial.	1	50.00%
	Dependencia Judicial.	1	50.00%
	Control Centro Norte	Gobierno Local.	13
Centro Educativo.		30	93.75%
Establecimiento de salud.		30	83.33%
Control Nor Oriente	Centro Educativo.	2	28.57%
	Dependencia Judicial.	1	50.00%
Control Norte	Gobierno Local.	1	100.00%
	Centro Educativo.	6	85.71%
	Establecimiento de salud.	1	100.00%

porcentaje de aprobados en edad escolar

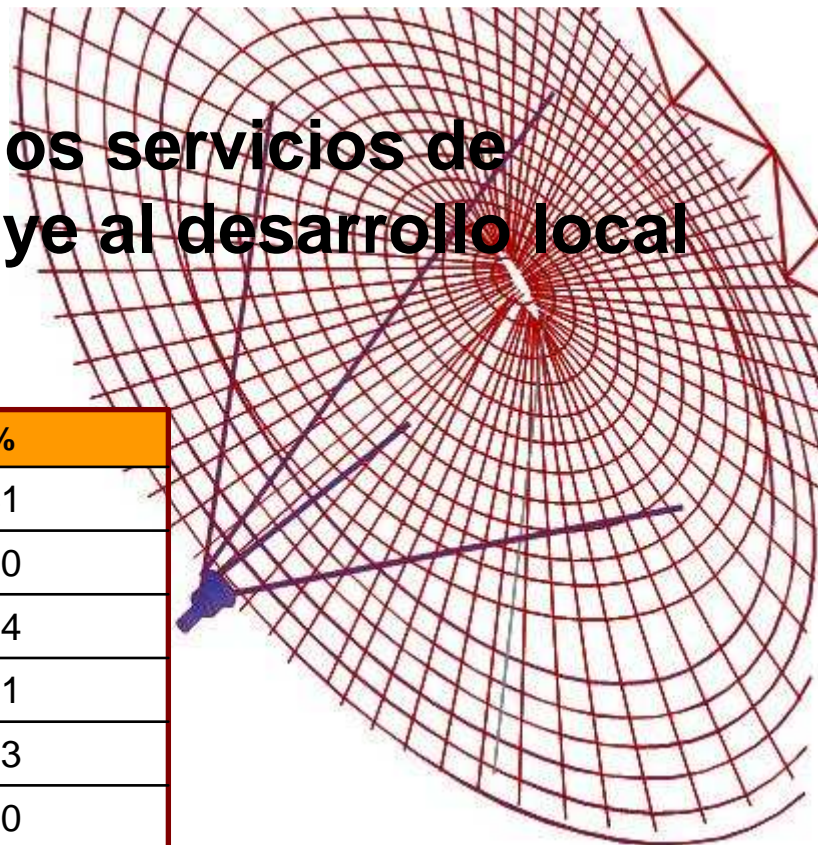


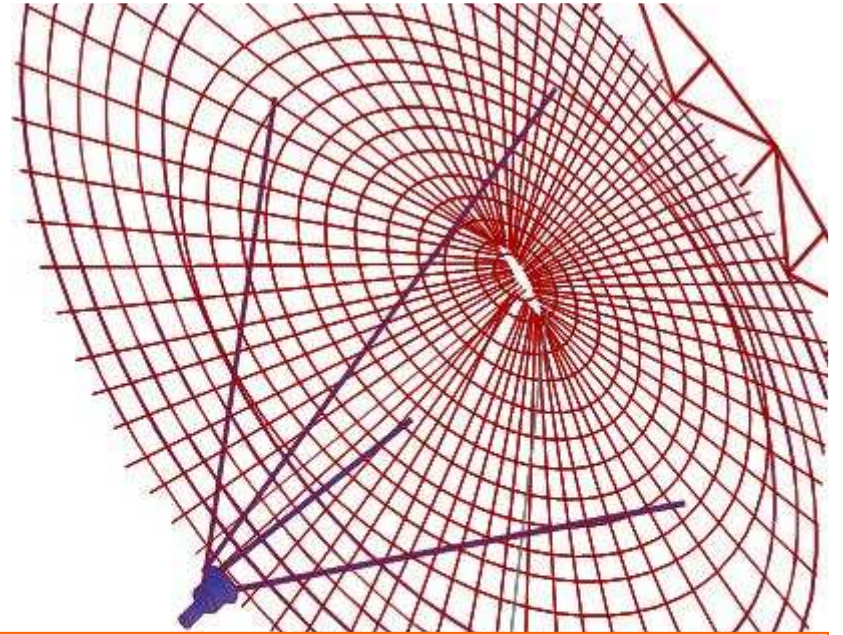
Proyecto	Nivel	
	Primaria	Secundaria
Centro	84%	60%
Centro Norte	81%	51%
Centro Sur	82%	63%
Nor Oriente	80%	42%
Norte	88%	62%
Sur	91%	71%

*Fuente: sigfredo chiroque chungu. Índice de desarrollo educativo en el Perú (IDEP)
Informe N° 67. Lima, noviembre del 2007. Instituto de pedagogía popular Los datos corresponden al año 2004. Elaboración propia*

Población percibe que los servicios de telecomunicaciones contribuye al desarrollo local

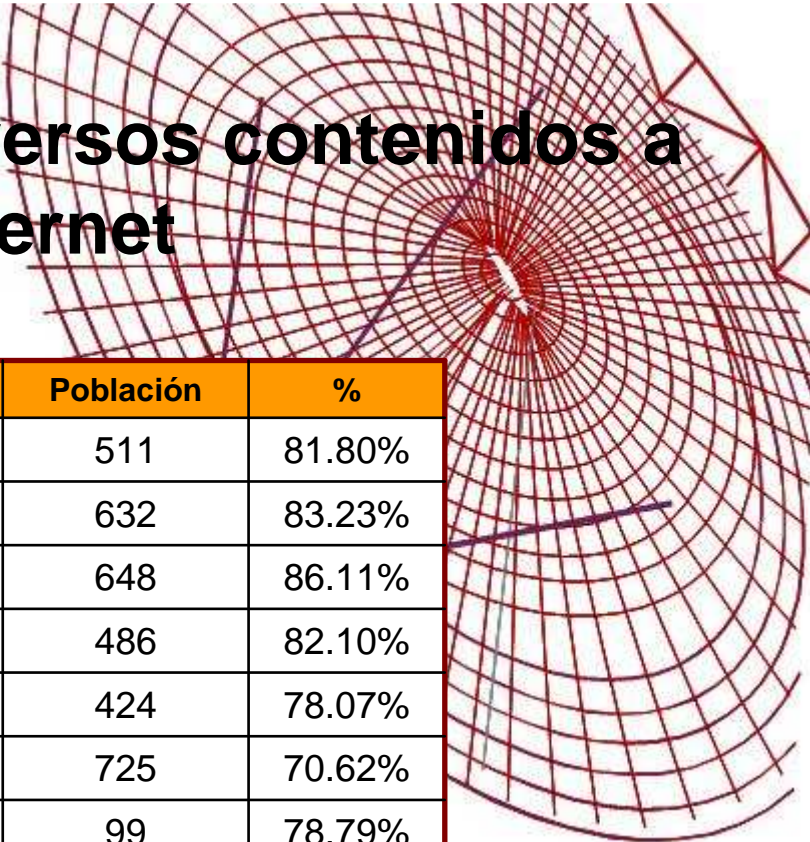
Proyecto	%
Muestra Sur	31
Muestra Centro Sur	30
Muestra Centro	34
Muestra Centro Norte	21
Muestra Muestra Nor Oriente	13
Muestra Norte	20
Muestra Sur	19
Muestra Centro Sur	28
Muestra Centro	24
Muestra Centro Norte	9
Muestra Nor Oriente	20
Muestra Norte	14





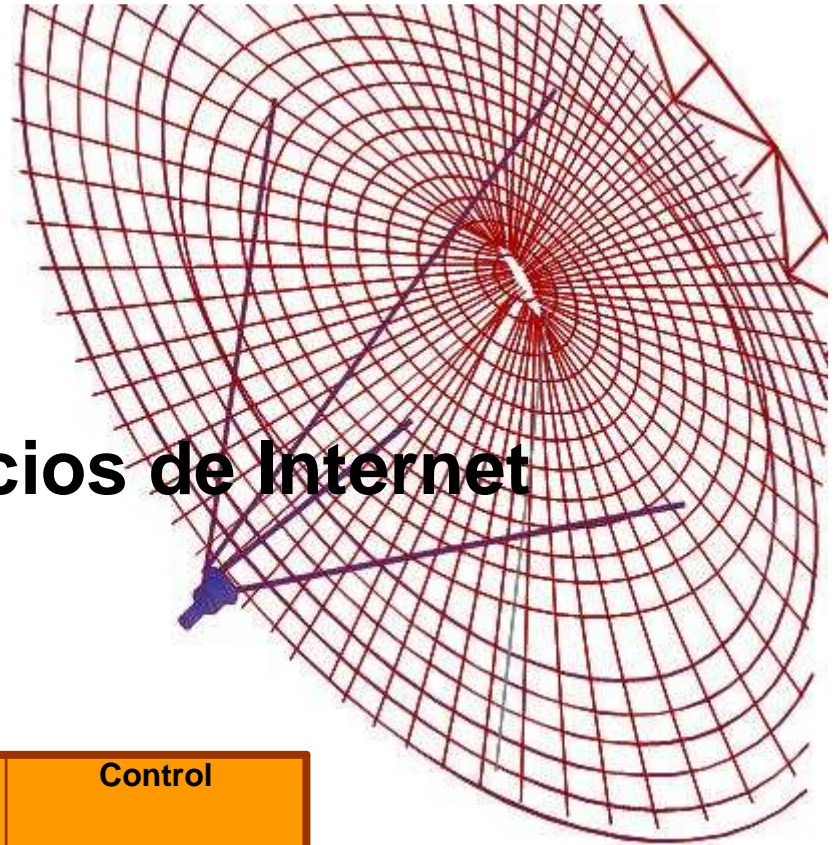
METAS DE PROPOSITO

Población que accede a diversos contenidos a través del Internet



Proyecto	Usuarios	Población	%
Muestra Sur	418	511	81.80%
Muestra Centro Sur	526	632	83.23%
Muestra Centro	558	648	86.11%
Muestra Centro Norte	399	486	82.10%
Muestra Nor Oriente	331	424	78.07%
Muestra Norte	512	725	70.62%
Control Sur	78	99	78.79%
Control Centro Sur	77	96	80.21%
Control Centro	211	275	76.73%
Control Centro Norte	45	75	60.00%
Control Nor Oriente	8	18	44.44%
Control Norte	34	55	61.82%

costo del acceso a servicios de Internet



Proyectos	Muestra	Control
Centro	317.72	1380.5
Centro Norte	33.63	24.5
Centro Sur	82.55	116.29
Nor Oriente	37.15	0
Norte	50.57	17
Sur	41.52	260.68

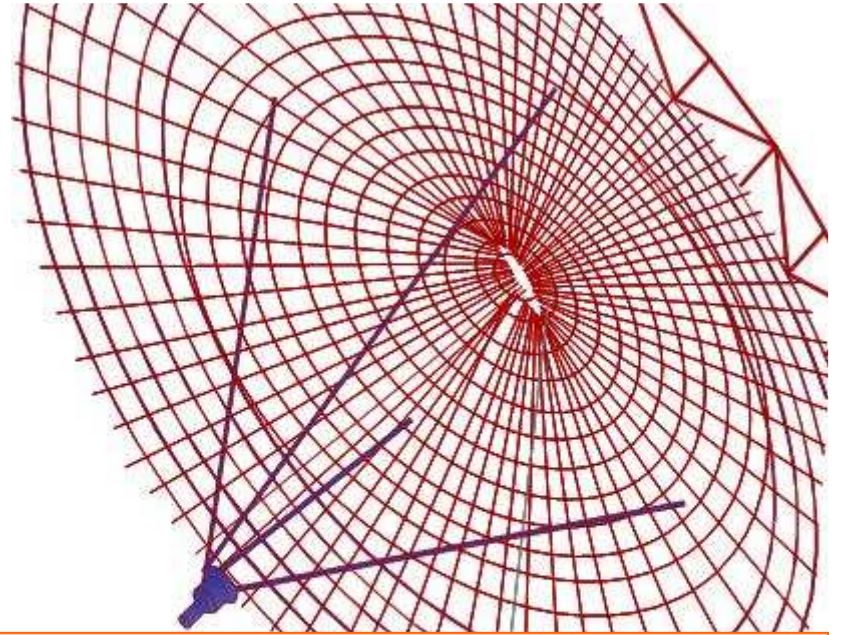
Porcentaje de entidades públicas que utiliza los servicios de telecomunicaciones en el desarrollo sus actividades



Proyectos	Muestra		Control	
	Nro	%	Nro	%
Sur	7	4.67	7	17.95
Centro Sur	7	4.27	1	3.33
Centro	15	8.20	1	1.25
Centro Norte	8	5.63	0	0.00
Nor Oriente	1	0.63	0	0.00
Norte	3	1.03	2	8.33
Total	41	3.76	11	4.95

Porcentaje de productores agropecuarios que aplican los servicios de telecomunicaciones para el desarrollo de sus actividades productivas

Proyectos	Muestra		Control	
	Nro	%	Nro	%
Centro	192	47.17%	89	54.27%
Centro Norte	236	57.42%	42	60%
Centro Sur	186	45.93%	51	65.38%
Nor Oriente	321	77.91%	10	100%
Norte	185	44.36%	16	55.17%
Sur	218	53.96%	47	70.15%

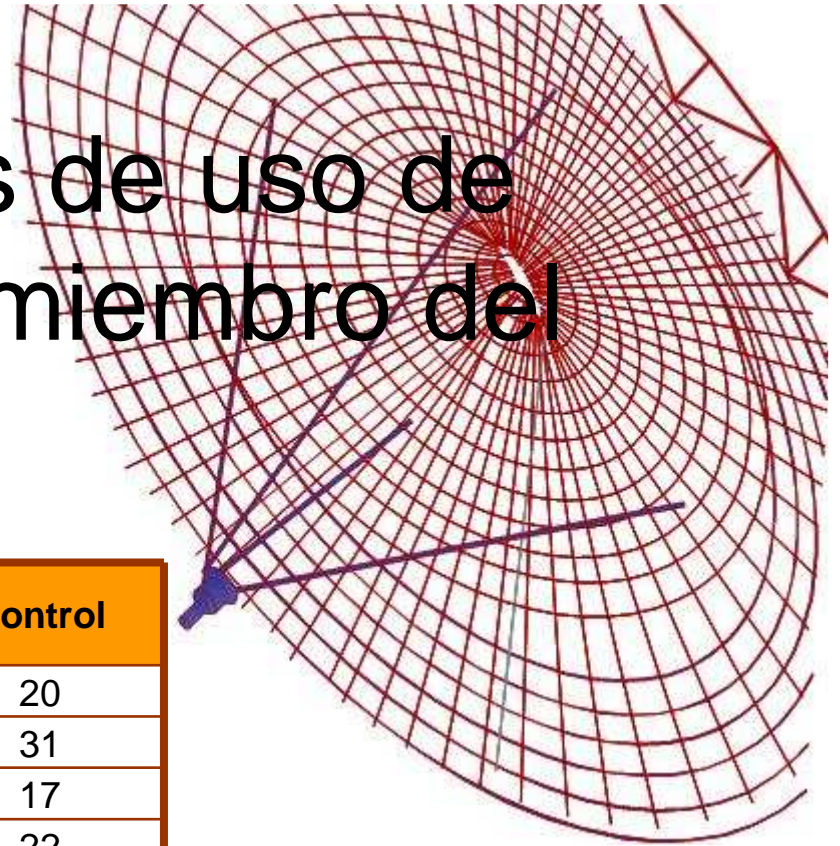


METAS DE COMPONENTES

Tráfico promedio mensual (in-out) por teléfono público

Proyecto	RANGO DE POBLACIÓN DE LAS LOCALIDADES CON TELEFONO PUBLICO FINANCIADO POR EL FITEL											
	100 a 200		201 a 300		301 a 500		501 a 1000		1001 a 3000		3001 a mas	
	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
Sur	287.6	241.7	458.2	322.7	504.1	441.6	332.2	127.1	453.6	351.0	258.7	418.5
Centro Sur	618.9	402.8	658.2	340.8	759.9	457.9	659.3	342.9	401.2	137.3	144.1	97.5
Centro	602.7	507.8	695.6	546.6	720.8	581.7	621.9	452.4	435.4	289.4	84.2	68.6
Centro Norte	838.5	666.5	839.2	530.8	1047.2	678.8	1133.8	811.2	843.3	617.5	739.4	610.9
Nor Oriente	460.4	219.0	647.3	300.3	822.6	380.4	836.7	389.5	606.8	214.7	130.3	90.6
Norte	290.4	140.0	597.6	478.4	410.5	187.4	386.6	187.2	158.6	67.2	70.6	34.4

Número de horas de uso de internet por cada miembro del hogar



Número de horas promedio	Proyectos	Control
Centro	23	20
Centro Norte	21	31
Centro Sur	21	17
Nor Oriente	20	22
Norte	17	15
Sur	20	23

Número de cabinas de internet



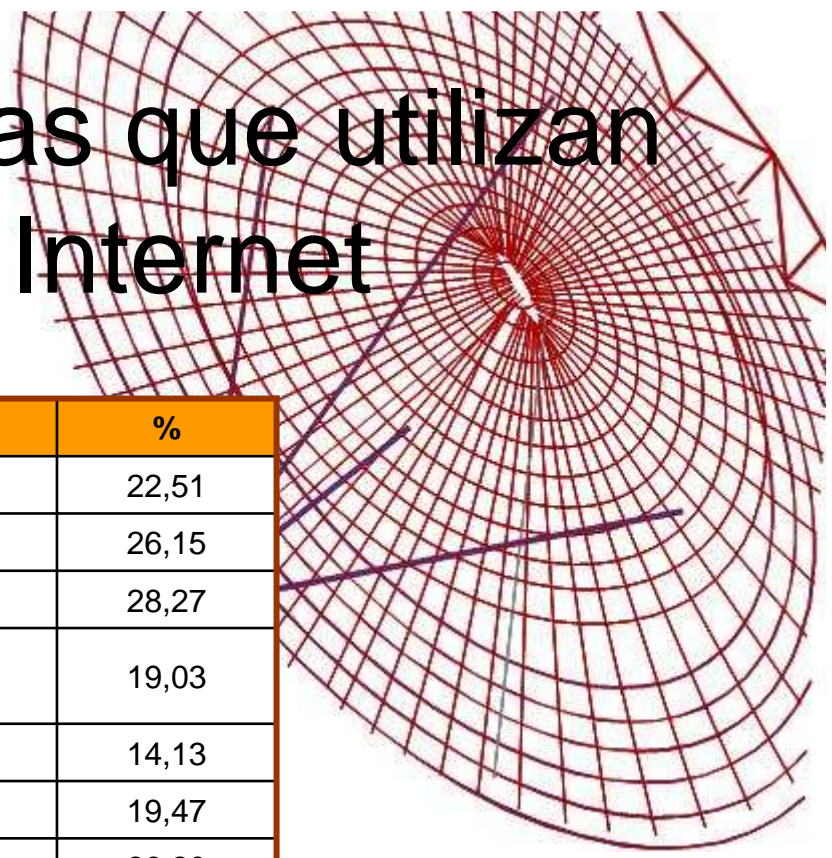
Número de Cabinas	Proyectos	Control
Centro	22	4
Centro Norte	23	0
Centro Sur	25	1
Nor Oriente	11	0
Norte	10	0
Sur	8	4

Número de personas que utilizan el teléfono público

Proyecto		Nro	%
Muestra	Sur	697	43,45
	Centro Sur	793	44,30
	Centro	926	56,29
	Centro Norte	919	50,83
	Nor Oriente	871	46,63
	Norte	958	42,88
Control	Sur	114	49,78
	Centro Sur	167	47,18
	Centro	397	55,99
	Centro Norte	174	50,88
	Nor Oriente	33	55,93
	Norte	61	42,36



Número de personas que utilizan el servicio de Internet

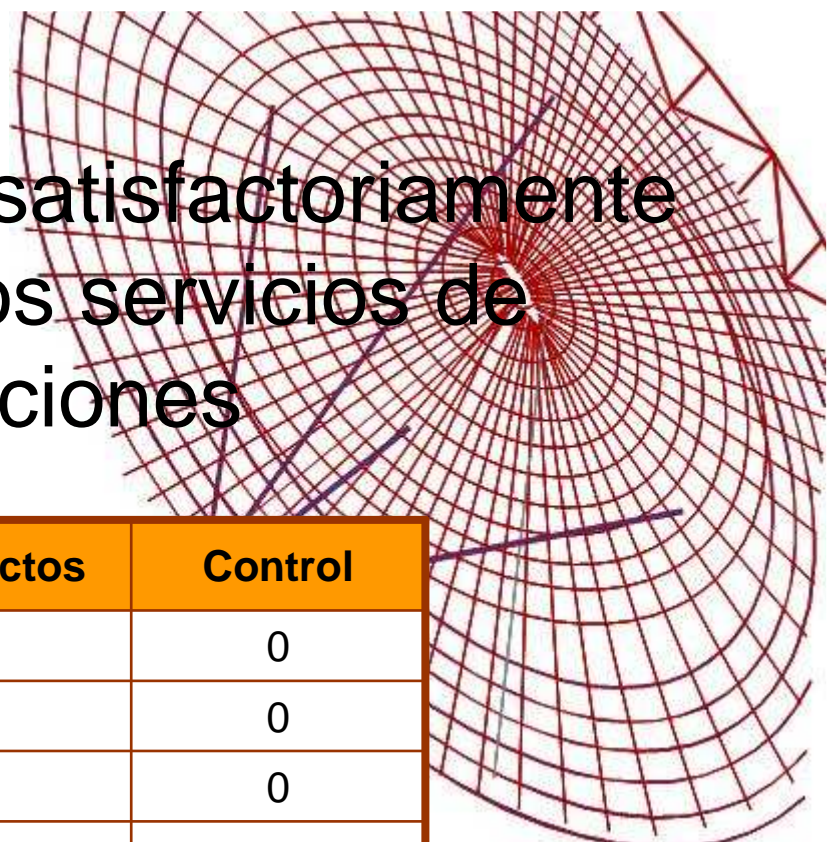


Proyectos		Nro	%
Muestra	Sur	361	22,51
	Centro Sur	468	26,15
	Centro	465	28,27
	Centro Norte	344	19,03
	Nor Oriente	264	14,13
	Norte	435	19,47
Control	Sur	60	26,20
	Centro Sur	66	18,64
	Centro	195	27,50
	Centro Norte	38	11,11
	Nor Oriente	6	10,17
	Norte	31	21,53

Número de personas beneficiarias que conocen los servicios de telecomunicaciones

Proyectos		No conoce		Conoce 1 medio de telecomunicación		Conoce 2 medios de telecomunicación		Conoce 3 medio de telecomunicación		Total	
		Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%
Muestra	Sur	289	18,0%	252	15,7%	640	39,9%	423	26,4%	1604	100,0%
	Centro Sur	381	21,3%	292	16,3%	673	37,6%	444	24,8%	1790	100,0%
	Centro	272	16,5%	216	13,1%	646	39,3%	511	31,1%	1645	100,0%
	Centro Norte	382	21,1%	299	16,5%	716	39,6%	411	22,7%	1808	100,0%
	Nor Oriente	373	20,0%	359	19,2%	739	39,6%	397	21,3%	1868	100,0%
	Norte	413	18,5%	444	19,9%	860	38,5%	517	23,1%	2234	100,0%
	Total	2110	19,3%	1862	17,0%	4274	39,0%	2703	24,7%	10949	100,0%
Control	Sur	39	17,0%	23	10,0%	103	45,0%	64	27,9%	229	100,0%
	Centro Sur	77	21,8%	70	19,8%	140	39,5%	67	18,9%	354	100,0%
	Centro	116	16,4%	115	16,2%	292	41,2%	186	26,2%	709	100,0%
	Centro Norte	79	23,1%	82	24,0%	140	40,9%	41	12,0%	342	100,0%
	Nor Oriente	13	22,0%	13	22,0%	16	27,1%	17	28,8%	59	100,0%
	Norte	20	13,9%	17	11,8%	71	49,3%	36	25,0%	144	100,0%
	Total	344	18,7%	320	17,4%	762	41,5%	411	22,4%	1837	100,0%

Personas que responde satisfactoriamente sobre la calidad de los servicios de telecomunicaciones



Número de personas	Proyectos	Control
Centro	0	0
Centro Norte	1	0
Centro Sur	1	0
Nor Oriente	0	0
Norte	0	0
Sur	0	0