

ANEXO 01

Línea base Social del área de influencia social

(Distrito de lobitos – Provincia de Talara - Piura)

CONTENIDO

1. Introducción.....	4
2. Antecedentes	4
3. Objetivo.....	4
3.1. Objetivo general	4
3.2. Objetivos específicos	4
4. Caracterización a nivel Regional Provincial y Distrital	5
4.1. División política y ubicación geográfica	5
4.2. Demografía	6
4.3. Salud.....	7
4.4. Educación	8
4.5. Vivienda	10
4.6. Servicios básicos	11
4.7. Actividades económicas.....	13
4.8. Migración	16
4.9. Turismo.....	17
4.10. Aspectos culturales.....	19
4.11. Gastronomía.....	21
4.12. Población dentro del lote XV.....	22
4.13. Evaluación socioeconómica de la familia Arismendiz	26
4.14. Identificación de grupos de interés	27
5. Conclusiones.....	28
6. Recomendaciones.....	28
7. Referencias bibliográficas	28
8. Anexos.....	28

CONTENIDO DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Distritos de la provincia de Talara	6
--	---

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1 Distritos de la provincia de Talara.....	5
Tabla 2 Población total del Área de influencia Social	7
Tabla 3 Tipos de establecimiento de salud en el AIS	8
Tabla 4 Población censada de 15 y más años de edad, por nivel educativo alcanzado, según provincia, 2017.....	8
Tabla 5 Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y nivel educativo alcanzado	9
Tabla 6 Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y condición de alfabetismo.....	10
Tabla 7 Población censada, por distrito, área urbana y rural y tipo de vivienda.....	10
Tabla 8 Piura: Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, según servicio de información y comunicación que posee el hogar, 2007 y 2017.....	13
Tabla 9 Población censada ocupada de 14 y más años de edad por grupos según rama de actividad económica.....	13
Tabla 10 Empresas por tamaño según distrito - Talara	15
Tabla 11 PEA manufacturera según distritos.....	16
Tabla 12 Distribución de la población, según lugar de nacimiento, 2007 y 2017	16
Tabla 13 Procedimiento metodológico.....	22
Tabla 14 Familia residente en Lote XV – Lobitos.....	24
Tabla 15 Visita a la vivienda Arismendiz	26
Tabla 16 Ubicación de la vivienda de la familia Arismendiz.....	26
Tabla 17 Grupos de interés	27

1. Introducción

En este ítem se describe la Línea Base Social (LBS) del área de influencia social, y se tomó como base las fuentes de: INEI, 2017 - Censo Nacional de Población y Vivienda y de la Estadística de la Calidad Educativa ESCALE, MINEDU.

También mencionar que esta LBS comprende específicamente el departamento de Piura, provincias de Talara y distrito de Lobitos.

En este estudio se caracteriza las condiciones sociales, económicas, políticas y culturales entre el conjunto de familias y el uso que le dan a su territorio y los recursos naturales de su entorno a nivel Regional y local, según las áreas de influencia.

2. Antecedentes

Desde 1997 - 1998, Petrolera Monterrico SA, o PETROMONT, viene desarrollando actividades de exploración de hidrocarburos en el Lote XV. Desde ese momento hasta el presente, la empresa ha estado operando el Lote, y actualmente está en etapa de abandono, y para ello fue necesario realizar el estudio de identificación y caracterización de sitios contaminados y su respectivo Plan Dirigido a la remediación, que le permitirán continuar sus operaciones dentro de los parámetros de sus contratos escritos con Perupetro y otras regulaciones emitidas por el Estado.

Para viabilizar este proyecto, es necesario generar la caracterización social y cultural de las áreas de influencia social, los cuales, de ser aprobados por las autoridades correspondientes, serán los documentos que permitirán a PETROMONT avanzar con las siguientes fases del proyecto.

3. Objetivo

3.1. Objetivo general

Describir las condiciones de vida de las poblaciones ubicadas en el área de influencia social, que comprende específicamente el distrito de Lobitos de la provincia de Talara, departamento de Piura.

3.2. Objetivos específicos

- Describir los aspectos demográficos, sociales, económicos, culturales, políticos y organizacionales de las poblaciones del área de influencia social.
- Describir los aspectos demográficos, económicos, sociales y culturales de la población situada dentro del lote XV.
- Elaborar mapa de ubicación de la población situada en el área de influencia social y la población situada dentro del lote XV.

4. Caracterización a nivel Regional Provincial y Distrital

Para caracterizar los aspectos sociales de la zona donde se desarrollarán las actividades se utilizará información secundaria de fuentes oficiales. Se actualizará y definirá según el área de influencia social.

La caracterización para la línea base social, se describirá en base al área de influencia social indirecta, comprendido por el distrito de Lobitos, provincia de Talara, departamento de Piura.

4.1. División política y ubicación geográfica

Ubicación geográfica

La provincia de Talara forma parte de la región Piura, y está ubicada en el noroeste del Perú, a 99 Km., de la ciudad de Piura. Limita al norte con el departamento de Tumbes; por el este con la provincia de Sullana; por el sur con las provincias de Paita; y por el oeste con el Océano Pacífico.

Se sitúa geográficamente en las coordenadas 04°34'47" de latitud sur; y 81°16'19" de longitud oeste.

Territorio

La provincia de Talara tiene una extensión de 2799.49 km², y es una zona sumamente costera. En su territorio se encuentran tablazos desérticos, densos bosques de algarrobos y quebradas secas, además de poseer hermosas y atractivas playas. La Bahía en el litoral, está limitada por la Punta Malaca y la Punta Talara, presentando un mar de aspecto calmado.

El terreno sobre el que se levanta la ciudad de Talara, es llano, limitado por las quebradas arriba mencionadas. Su tierra es arenosa y bituminosa, presente en algunos sectores propiedades más o menos plásticas, particularmente en los cerros que la circundan.

División política

Políticamente, la provincia de Talara es parte de la Región Piura y es una de las ocho provincias que la constituyen, siendo su capital la ciudad de Talara.

Está conformada por seis distritos, y ellos son los siguientes:

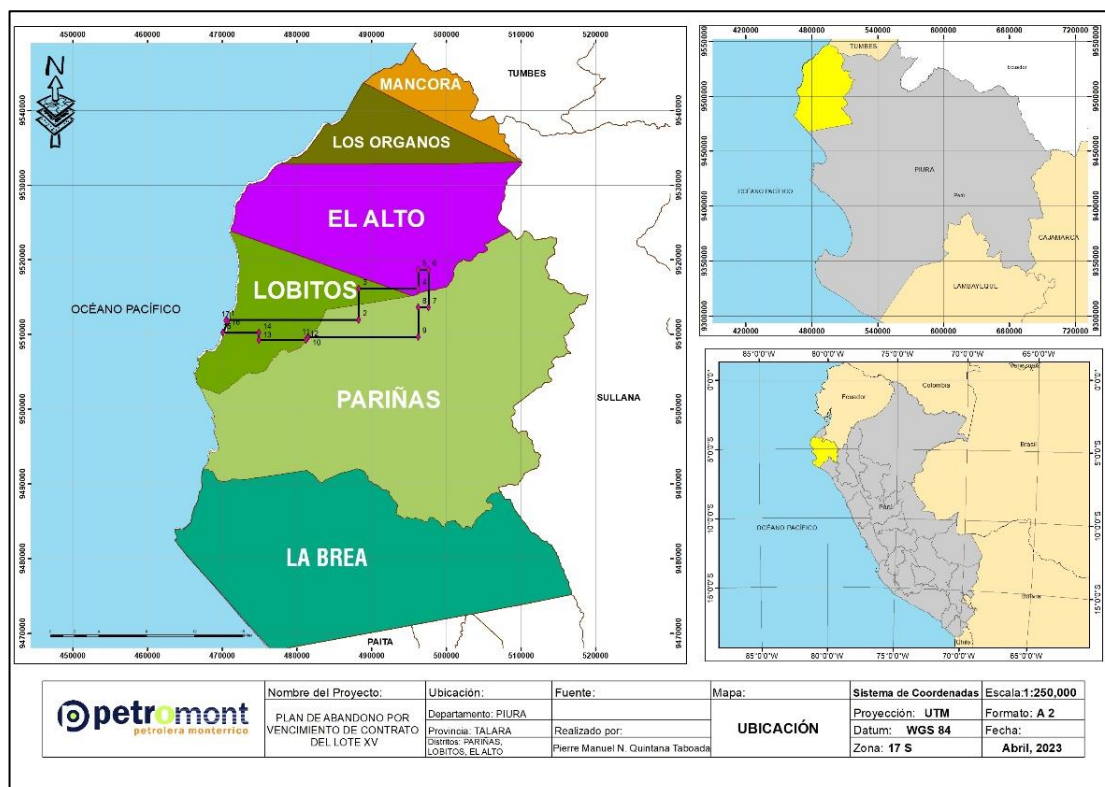
Tabla 1 *Distritos de la provincia de Talara*

Distrito	Capital	Extensión km ²
----------	---------	---------------------------

El Alto	El Alto	491.33 km ²
La Brea	Negritos	692.96 km ²
Lobitos	Lobitos	233.01 km ²
Los Órganos	Los Órganos	165.01 km ²
Máncora	Máncora	100.19 km ²

Nota: Adaptado de INEI 2017

Gráfico 1 Distritos de la provincia de Talara



Fuente: Elaborado por Petromont

4.2. Demografía

La población en el departamento de Piura, según el Censo 2017, registra una población total de 1 856 909 habitantes. Esta población al ser distribuida según sexo tiene una población de 918,850 hombres y 937,959 mujeres que representan el 49,5% y 50,5% de la población departamental.

La provincia de Talara, según información del Censo 2017, registra una población total de 144,150 habitantes, y al distribuir según sexo se tiene 72,423 habitantes hombres y 71,727 habitantes mujeres y que representan el 50,2% y el 49,8%, respectivamente.

En el distrito de Lobitos, según el Censo 2017, tiene una población total de 1 271 habitantes, de los cuales 722 son hombres y 590 mujeres que representan porcentualmente un 56,8 y un 46,4%, respectivamente.

Tabla 2 Población total del Área de influencia Social

CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
			Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas	Desocupadas
PROVINCIA TALARA			144150	72423	71727	42246	39397	2849
DISTRITO LOBITOS			1 312	722	590	459	423	36
LOBITOS	Chala	31	1 271	700	571	448	412	36
SICHIS	Chala	24	41	22	19	11	11	-

Fuente: Adaptado de INEI 2017

Situación de Pobreza

La pobreza es una situación o forma de vida que surge como producto de la imposibilidad de acceso a la carencia de los recursos para satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas humanas. Al incidir en estas carencias se presenta un desgaste del nivel y de la calidad de vida de las personas. Se presenta una descripción para el año 2017 de la situación de pobreza en el departamento de Piura que se encuentra en un rango de 23.0% a 26.2% de la población y la pobreza extrema es de 4.7% a 6.5% de la población departamental.

4.3. Salud

El sistema de salud que lo ofrece el Ministerio de Salud tiene como principal objetivo la cobertura sanitaria universal, en otras palabras, lograr que todas las personas tengan acceso a los distintos servicios de salud que necesitan -prevención, promoción, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos- sin correr el riesgo de ruina o empobrecimiento, ahora y en el futuro.

Establecimientos de Salud

Según información de la Dirección Regional de Salud Piura, el departamento de Piura cuenta con un total de 1,328 establecimientos de salud, de este total 858 son del sector privado y 1,328 del sector público. Del total del sector público 43 son establecimientos con internamiento, 421 sin internamiento, y 6 son de apoyo.

Tabla 3 *Tipos de establecimiento de salud en el AIS*

Distrito	Tipo de establecimiento								
	Ministerio de salud 1/			Seguro social de salud- EsSalud			Sanidad de la PNP		
	Hospital	Centro de salud	Puesto de salud	Hospital	Centro médico	Posta médica	Policlínico	Centro de salud	Puesto de salud
Provincia Talara	-	7	4	1	1	2	-	-	1
Lobitos	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Adaptado de INEI 2017

4.4. Educación

Los resultados del censo 2017, según nivel educativo, muestran que el mayor porcentaje de la población alcanzó estudiar algún año de educación secundaria (39,5%) seguido de aquellos que lograron estudiar algún año de educación primaria (27,3%).

“Más del 50% de las instituciones educativas de la Provincia, que hace décadas contaban con una buena infraestructura, hoy están declaradas por Defensa Civil en alto riesgo. Y lo más alarmante es que muchas locales declarados en alto riesgo son usados por nuestros pequeños, poniendo en peligro su integridad física”, señaló la autoridad municipal.

Tabla 4 *Población censada de 15 y más años de edad, por nivel educativo alcanzado, según provincia, 2017*

Provincia	Total		Nivel educativo alcanzado					
	Absoluto	%	Sin nivel	Inicial	primaria	Secundaria	Universitario	Maestría/ Doctorado
Total	1301 339	100,0	6,2	0,2	27,3	39,5	26,0	0,8
Piura	570 040	100,0	5,0	0,2	21,8	39,2	32,6	1,2
Talara	103 540	100,0	1,4	0,2	19,8	44,6	33,4	0,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

Tabla 5 Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y nivel educativo alcanzado

Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y nivel educativo alcanzado	Grupos de edad								
	Total	3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
DEPARTAMENTO PIURA	1 754 665	77 636	193 112	182 578	153 566	290 584	260 195	455 844	141 150
PROVINCIA TALARA	136771	5672	14495	13064	10137	22468	22099	38109	10727
DISTRITO LOBITOS	1233	49	115	122	81	214	223	330	99
Hombres	681	25	58	59	48	115	125	192	59
Mujeres	552	24	57	63	33	99	98	138	40
RURAL	1233	49	115	122	81	214	223	330	99

Fuente: Adaptado de INEI 2017

Asistencia a una institución educativa

De acuerdo con el censo 2017, en el departamento de Piura se registraron 555 mil 519 personas de 3 a 24 años de edad que se encontraban asistiendo a una institución educativa, escuela o colegio, instituto superior o universidad, que representa una tasa de asistencia de 73,5%. Según grupos de edad, la mayor asistencia se concentra en los grupos de 6 a 11 años de edad y de 12 a 16 años, con 220 mil 903 personas y 158 mil 207 personas, respectivamente; es decir, representan una tasa de asistencia mayor al 60,0% en el departamento. Por sexo, la mayor asistencia se encuentra en la población masculina con 281 mil 444 personas; mientras que, en la población femenina, es de 274 mil 75 personas. Por área de residencia, la población urbana que asistió a una institución educativa fue de 437 mil 122 personas; en tanto que, en el área rural asistieron 118 mil 397 personas.

Analfabetismo

Los resultados del censo 2017 en el departamento de Piura revelan que existen 94 mil 670 personas de 15 y más años de edad que declararon no saber leer ni escribir, es decir, el 7,3% de la población es analfabeta. Según sexo, la tasa de analfabetismo en el censo 2017 indica que existe un mayor número de mujeres analfabetas (9,4%) que hombres analfabetos (5,0%). Por área de residencia, existe mayor porcentaje de analfabetismo en el área rural (17,9%) que en el área urbana (4,7%). En el periodo intercensal 2007-2017, la población que no sabe leer ni escribir disminuyó en 1,9 puntos porcentuales. Comparado con los resultados del censo 2007, la tasa de analfabetismo se redujo en 2,2 puntos porcentuales en el área rural y 0,9 puntos porcentuales en el área urbana.

Tabla 6 Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y condición de alfabetismo

Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y condición de alfabetismo	Grupos de edad								
	Total	3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
PROVINCIA TALARA	136 771	5 672	14 495	13 064	10 137	22 468	22 099	38 109	10 727
Sabe leer y escribir	125 260		10 577	12 938	10 053	22 288	21 863	37 519	10 022
No sabe leer ni escribir	11 511	5 672	3 918	126	84	180	236	590	705
DISTRITO LOBITOS	1 233	49	115	122	81	214	223	330	99
Sabe leer y escribir	1 129		78	122	80	214	220	323	92
No sabe leer ni escribir	104	49	37		1		3	7	7

Fuente: Adaptado de INEI 2017

4.5. Vivienda

En el departamento de Piura, según los resultados del censo 2017, existen 558 mil 102 viviendas particulares. De este total, el mayor porcentaje se registra en las casas independientes con 97,1% (542 mil 258) seguido de los departamentos en edificio con 1,3% (7 mil 317); mientras que las viviendas en quinta, casa de vecindad, chozas o cabañas, vivienda improvisada y local no destinado para habitación humana presentan el 1,6%.

Por área de residencia, del total de viviendas particulares del departamento (558 mil 102), el 77,7% (433 mil 801) corresponden al área urbana y el 22,3% (124 mil 301) al área rural. Asimismo, el censo 2017 revela que, en el área urbana, las casas independientes tienen el mayor crecimiento intercensal de 138 mil 406, es decir, presentan un incremento anual de 13 mil 841 viviendas; mientras que, las viviendas de otro tipo decrecieron en 51 viviendas (-100,0%). En el área rural, las casas independientes presentan un incremento intercensal de 9 mil 611 (8,5%) con un aumento anual de 961 viviendas y las chozas o cabañas decrecen en 2 mil 448 viviendas (-59,7 %) con una tasa de crecimiento promedio anual de -8,7%.

Tabla 7 Población censada, por distrito, área urbana y rural y tipo de vivienda

	Grupos de edad
--	----------------

Provincia, distrito, área urbana y rural, tipo de vivienda y sexo	Total	Menores de 1 año	1 a 14 años	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
PROVINCIA TALARA	144150	2413	38197	32605	31138	29070	10727
Viviendas particulares	138906	2405	38039	30727	29 069	28029	10637
Viviendas colectivas	4 421	7	130	1608	1799	812	65
Otro tipo 1/	823	1	28	270	270	229	25
URBANA	141953	2 379	37635	32096	30 628	28672	10 543
RURAL	2197	34	562	509	510	398	184
DISTRITO LOBITOS	1312	24	341	295	321	232	99
Viviendas particulares	1233	24	341	260	284	225	99
Viviendas colectivas	24	-	-	17	5	2	-
Otro tipo 1/	55	-	-	18	32	5	-
RURAL	1312	24	341	295	321	232	99

Fuente: Adaptado de INEI (2017)

4.6. Servicios básicos

a. Abastecimiento de agua

Los resultados del censo 2017 muestran que, en el departamento de Piura el 61,4% de las viviendas tienen abastecimiento de agua por red pública dentro de la vivienda, en tanto que el 8,8% que cuentan con red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación el 8,6% río, acequia, manantial o similar; el 7,4% se abastece de camión - cisterna u otro similar y el 6,7% de las viviendas son abastecidas de agua a través de pilón o pileta de uso público, para el consumo humano.

En el periodo intercensal 2007-2017, se observa una mejora en el acceso al agua por red pública dentro o fuera de la vivienda, al incrementarse en 12,0 puntos porcentuales (58,2% en 2007 a 70,2% en el 2017). Sin embargo, aún existen viviendas que utilizan agua de pozo (agua subterránea), río, acequia, manantial o similar y otro tipo de abastecimiento.

Por área de residencia, las viviendas del ámbito urbano son las que cuentan con mayor acceso al agua por red pública dentro y fuera de la vivienda, alcanzando el 79,8%. En el área rural, el 36,1% de viviendas se abastecen de agua por red pública dentro y fuera de la vivienda; mientras que el 33,4% se abastecen de río, acequia, manantial o similar, el 14,1% aún se abastecen con agua de pozo, el

12,3% de pilón o pileta de uso público y el 3,1% con agua de camión - cisterna u otro similar.

b. Servicio higiénico

Según los resultados del censo 2017, en el departamento de Piura las viviendas que disponen de servicio higiénico conectado a la red pública, dentro o fuera de la vivienda representan el 53,3% y las que acceden a pozo ciego o negro alcanzan el 19,0%. Cabe señalar, que el 14,9% de viviendas utilizan otro tipo de eliminación de excretas (campo abierto, al aire libre, en el mar, casa abandonada, entre otros), y el 3,8% cuenta con pozo séptico.

A nivel de área urbana y rural, el 66,9% de las viviendas urbanas cuentan con servicio higiénico por red pública, dentro o fuera de la vivienda, en tanto que el 14,0% tienen pozo ciego o negro. En las viviendas del área rural, el 36,4% acceden a pozo ciego o negro, el 6,1% cuenta con servicio higiénico por red pública dentro o fuera de la vivienda y el 31,7% de viviendas utilizan otro tipo de eliminación de excretas (campo abierto, al aire libre, en el mar, casa abandonada, entre otros)

c. Alumbrado eléctrico

La información del censo 2017 indica que el 85,9% (403 mil 52) del total de viviendas particulares con ocupantes presentes disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública, mientras que el 14,1% (66 mil 220), no dispone de este servicio. En el área urbana, el porcentaje de viviendas que disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública (89,2%) es mayor que en el área rural (74,1%).

Por área de residencia, el mayor incremento intercensal, se registró en las viviendas del área rural que disponen de alumbrado eléctrico por red pública (179,2%), al aumentar de 27 mil 534 viviendas en el 2007 a 76 mil 886 en el 2017.

d. Servicios de información y comunicación

Comparando los censos 2007 y 2017, los hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, muestran un incremento intercensal en la tenencia de teléfono celular en 235 mil 68 (162,5%), en el servicio de conexión a tv por cable o satelital se incrementa en 122 mil 709 (348,9%) hogares y la tenencia del servicio de internet, en 73 mil 717 (581,5%) hogares.

En cuanto a la tasa de crecimiento promedio anual, el servicio de internet presenta la mayor tasa de crecimiento de 21,2%, es decir, 7 mil 372 hogares acceden a este

servicio de información y comunicación anualmente. Caso contrario sucede con el teléfono fijo, que muestra una tasa de crecimiento negativa de 2,7%.

Es importante precisar que, en el periodo intercensal, se observa una reducción de hogares que no cuentan con algún tipo de servicio de información y comunicación, pasando de 210 mil 553 hogares en el censo 2007 a 99 mil 726 en el 2017.

Tabla 8 Piura: Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, según servicio de información y comunicación que posee el hogar, 2007 y 2017

Servicio de información y comunicación	2007	2017	Variación intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
			Absoluto	%		
Teléfono fijo	79741	60589	- 19152	-24,0	- 1 915	-2,7
Teléfono celular	144654	379722	235068	162,5	23 507	10,1
Conexión a Tv. por cable o satelital	35171	157880	122709	348,9	12 271	16,2
Conexión a internet	12676	86393	73 717	581,5	7 372	21,2
Ninguno	210553	99726	- 110827	-52,6	- 11 083	-7,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

4.7. Actividades económicas

La población total según el Censo de Población y Vivienda del 2017, es de 144,150 habitantes, de los cuales el 50.24% son hombres y el 49.76% mujeres, distribuida entre los 06 distritos que la conforman (Tabla N°13). Asimismo, sobre una PEA de 56,497 personas, Comercio, Reparación de Vehículos tiene el 18.25%, Comercio Minorista 14.83% y Manufacturas con 9.55%, por encima de Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura que alcanza 7.51%.

Tabla 9 Población censada ocupada de 14 y más años de edad por grupos según rama de actividad económica

Rama de actividad económica	Grupos de Edad				
	Total	14 a 29 Años	30 a 44 Años	45 a 64 Años	65 Años
Provincia de Talara	56497	32034	7069	6400	10994
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4224	3425	523	124	152
Explotación de minas y canteras	1125	151	209	237	528
Industrias manufactureras	5399	2300	842	793	1464

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	116	36	17	31	32
Suministro de agua, evacua. De agua residuales, gestión de desechos y descontaminación	248	163	32	27	26
Construcción	6964	2780	941	967	2276
Comercio reparación de vehículos. Automóviles y motocicletas	10312	8330	832	514	636
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotriz y motocicleta	1392	672	203	190	327
Comercio al por mayor	539	314	98	66	61
Comercio al por menor	8381	7344	531	258	248
Transporte y Almacenamiento	6824	4747	890	555	632
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	5035	3646	818	442	129
Información y comunicaciones	323	165	50	52	56
Actividades financieras y de seguros	403	92	74	165	72
Actividades inmobiliarias	37	28	3	3	3
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3191	1325	499	600	767
Actividades de servicio administrativos y de apoyo	3401	1346	552	622	881
Administración pública y defensa planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2307	-	-	1	2306
Enseñanza	2437	508	439	1025	465
Actividades de atención de la salud humana y atención social	937	289	100	95	453
Actividades artísticas y de entrenamiento y recreativos	396	211	106	50	29
Otras actividades de servicios	2136	1810	142	97	87
Actividades de los hogares como	862	862	-	-	-

productores de bienes y servicios para uso particular					
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0	-	-	-	-

Fuente: Adaptado de INEI 2017

Cabe indicar que, a diferencia de las demás provincias de la región, la provincia de Talara, no presenta en su territorio, condiciones naturales favorables o propicias para la presencia de un significativo quehacer agrícola - pecuario, aun cuando existen ideas sobre el particular que demandan de mayores estudios y grandes decisiones.

La actividad que sustentó su economía dinámica durante muchos años, se basó en la explotación de hidrocarburos y el complejo petroquímico que operó hasta la década de los años 1990-2000, en que se desaceleró por razones de políticas de gobierno. En los últimos años, se han realizado inversiones para la modernización de la Refinería de Talara envuelta en observaciones de naturaleza técnica que incluye los costos de la misma, previéndose que entre en operaciones en el 2022.

También, se da en menor grado, actividades de pesca para consumo humano tanto para la industria como para el consumo de mesa. Últimamente, aprovechando las playas y las favorables condiciones particulares de la zona, cobró notoriedad una creciente actividad turística. No existe una gran diversificación en cuanto al sector industrial, los existentes son de menor escala e incluyen talleres de soldadura, carpintería metálica, etc.

Sector manufacturas

De acuerdo, a la información consignada por PRODUCE en su directorio nacional del Sector Manufacturas 2018/ 2019, sobre la base de los registros de la SUNAT, la provincia de Talara cuenta con 499 empresas que pertenecen a este sector; 29 se localizan en el distrito El Alto, 40 en La Brea, 02 en Lobitos, 32 en Los Órganos, 53 en Máncora y 343 en Pariñas.

De este total, 473 son de la categoría Micro, 23 de la Pequeña Empresa, 01 de Mediana y 02 de gran empresa, prácticamente la actividad manufacturera se centraliza en el distrito Pariñas (68.73%).

Tabla 10 Empresas por tamaño según distrito - Talara

Provincia/ Distrito	Tamaño de empresa				
	Micro	Pequeña	Mediana	Gran	Total
TALARA	473	23	1	2	499
LOBITOS	2	-	-	-	2

PARIÑAS	318	22	1	2	343
---------	-----	----	---	---	-----

Fuente: Adaptado de SUNAT – PRODUCE, 2019

En cuanto, a las personas que conforman la PEA Provincial, de las 5399 registradas, del sexo masculino son el 83.62% y mujeres el 16.38% restante, proporción que denota una limitada presencia femenina en esta rama de actividad manufacturera, pasible de un análisis mayor sobre las razones de su ocurrencia. Pariñas, La Brea, Máncora y Lobitos, concentran la PEA con el 73.97%, 8.78%, 6.94% y 0.37% respectivamente.

Tabla 11 PEA manufacturera según distritos

Provincia/ Distrito	PEA Manufacturera			% en la PEA distrital
	Hombres	Mujeres	Total	
Talara	4515	884	5399	100.00
Lobitos	14	6	20	0.370

Fuente: Adaptado de INEI 2017

4.8. Migración

Según el censo 2017, el 94,2% de la población reside en el lugar donde nació, es decir, en el mismo departamento de Piura, que representa 1 millón 748 mil 838 personas; mientras que el 5,6% nació en un departamento diferente al de su residencia actual (103 mil 85 personas) y el 0,2% declaró haber nacido en otro país (3 mil 682 personas).

Comparando el censo 2007 y 2017, se observa que el total de la población migrante aumentó en 28 mil 834 personas, es decir, creció en 37,0%.

Tabla 12 Distribución de la población, según lugar de nacimiento, 2007 y 2017

lugar de nacimiento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	1 681 367	100,0	1 855 605	100,0	174 238	10,4
En el mismo departamento 1/	1 603 434	95,4	1 748 838	94,2	145 404	9,1
En otro departamento o país diferente al de su nacimiento	77 933	4,6	106 767	5,8	28 834	37,0
En otro departamento	76 447	4,5	103 085	5,6	26 638	34,8
En otro país	1 486	0,1	3 682	0,2	2 196	147,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

4.9. Turismo

La ciudad de Talara tiene un clima caluroso por pertenecer a una zona tropical, la temperatura promedio en verano (DIC-ABL) es 32° C y entre 26° a 30° C para las estaciones restantes.

Conocida como la 'Provincia Petrolera del Perú' o la 'Ciudad del Oro Negro', entre los principales atractivos turísticos y sitios de interés que posee la provincia de Talara, están: la Ciudad de Talara, con la Plaza Grau y la Iglesia La Inmaculada, La zona de Negritos, con la ciudad homónima, sus hermosas playas Punta Balcones y San Pablo, y el Bosque Petrificado, con sus troncos fósiles; la Poza Medicinal de Barro; la playa Los Órganos; los balnearios y playas Cabo Blanco, Lobitos, Las Capullanas, Punta Malaca, Punta Las Peñitas, Punta Arenas, Pariñas, Punta Lobo, Máncora; los Pilares de la Quebrada Fernández; la Refinería de Talara; El Cristo Petrolero; el Malecón San Pedro; el Muelle Artesanal, la bahía de Talara; Las Loberas; el Puerto de Talara; el Bosque Seco de Pariñas; entre otros.

a. Negritos

Ubicada a 12 km al sur de Talara, posee 2 playas: Balcones, ubicada en la parte más occidental de América del Sur y la Playa San Pablo donde se venden platos en base de una variedad de pescados de peña como mero, cabrilla, ojo de uva, cherela, róbalo, pez espada o merlín, etc. También mariscos como langostinos, calamar, pulpo, langostas, conchas negras y cangrejo entre otros.

El Bosque Petrificado. El yacimiento de madera presente en la formación Pariñas del Océano Inferior que se encuentra aflorando al norte de la ciudad de Negritos. Los fósiles afloran sobre una arenisca gris blanquecina fuertemente compacta de grano fino a medio. Los visitantes del bosque muestran su interés científico y turístico. Es un gran depósito de troncos de árboles petrificados - algunos de más de 12 metros de largo - acumulados hace unos 45 millones de años en un antiguo estuario. Los sedimentos que contienen estos troncos son areniscas de la Formación Pariñas que rodean la ciudad de Negritos. Estos troncos fósiles son testigos de una época en la cual los grandes ríos que bajaban de los Andes no corrían en dirección de la cuenca amazónica como en la actualidad, sino en dirección del Océano Pacífico.

En el mes de mayo de 2010, en una expedición en cooperación con el Instituto de Paleontología de la UNP, el Dr. Steven Manchester, curador de paleobotánica del Museo de Florida (Gainesville, Estados Unidos), volvió a encontrar, a unos diez kilómetros al sur de la ciudad de Negritos, terrenos atribuidos al periodo Eoceno

(Terciario inferior) de los cuales provenían semillas fósiles publicadas hace ochenta años. En estos depósitos explica el paleontólogo Martínez Trouve que contienen literalmente miles de semillas fosilizadas, se pueden identificar plantas de diferentes familias como la de la guanábana o de la uva y también de árboles y plantas trepadoras actualmente presentes en la cuenca amazónica, lo cual pone en evidencia una importante diferencia climática con la situación actual. Las investigaciones en curso dirán si estas semillas son contemporáneas o no de los troncos del Bosque Petrificado de La Brea - Negritos.

b. Lobitos

Llamado así porque antiguamente había lobos de mar. Ubicada a 16.4 km al norte de Talara. Lobitos es conocida por tener las mejores olas del norte peruano. (Gracias al fuerte viento).

Cabo Blanco

La caleta de pescadores Cabo Blanco de aguas claras, ubicada 60 km al norte de Talara. Importante centro de pesca deportiva y caza submarina debido a la presencia de merlines o peces espada. Ernest Hemingway visitó Cabo Blanco en el año 1956. Cabo Blanco es conocido en todo el mundo y tuvo su época de gloria. Figuras de Hollywood visitaron el célebre Club de Pesca Cabo Blanco (John Wayne, Jimmy Stewart, Gregory Peck, Cantinflas, etc.) y en 1980, una película cuyo nombre es del mismo lugar, protagonizada por Charles Bronson, fue dirigida en el mítico lugar.

c. Los Órganos

Playa amplia y de aspecto atractivo. Ubicada al pie del cerro Peña Mala a 67 km al norte de Talara, a la altura del km 1152 de la Carretera Panamericana Norte. En el área se pueden apreciar pequeños reductos de algarrobales y un muelle artesanal de pescadores.

d. Máncora

La hermosa playa de Máncora está ubicada a 81 km al norte de la ciudad de Talara, a la altura del km 1164 de la carretera Panamericana Norte. De aguas tibias y excelente sol, este balneario es considerado uno de los más importantes de la costa peruana. Destacan sus olas, perfectas para la práctica de la tabla hawaiana y el body board, su clima muy agradable y sin mucha humedad y su mar tibio en el verano y gran parte del invierno. La playa está ubicada entre las quebradas

Fernández (Máncora) y Cunulsa, es ancha y se caracteriza por presentar pequeñas pozas que dependen de las filtraciones del mar. Máncora cuenta con hostales, restaurantes, tiendas de artesanía y renta de tablas.

4.10. Aspectos culturales

Talara, tierra de tablazos desérticos, muy conocida por ser un importante puerto petrolero.

Es una gran provincia ya que cuenta con sus diferentes atractivos turísticos que con sus encantos atrae a gran cantidad de turistas que visitan nuestras playas y degustan de nuestra exquisita gastronomía que le ofrecemos.

Costumbres de talara

En la localidad de Talara hay muchas costumbres que se transmiten de generación en generación, en pocas palabras son hereditarias.

Algunas son:

- **La yunsa:** Consiste en dar vueltas sobre un árbol lleno de premios.
- **La pelea de gallos:** Consiste en hacer pelar a dos gallos de pelea uno contra uno hasta que alguno de los 2 muera.
- **San Pedro y San Pablo:** Se hacen celebraciones a ambos santos los sacan a pasear en botes a San Pedro lo hacen en la caleta San Pedro, a San Pablo En la Caleta de Negritos. Se hacen caravanas y se reparte comida a los invitados.
- **Los carnavales:** Consisten en que cada día, de los tres días que dura esa celebración, ocurre algo interesante y pintoresco. El primer día es el intercambio de bandos (rojo y verde) El segundo día se hacen el intercambio de bandas de cada bando. El tercer día es la elección de cada reina de cada bando.

Atractivos turísticos

a. Playas

- **Playa Punta Balcones:** Punto más occidental de Sudamérica El nombre le viene porque es un cerro que tiene unos 25 metros sobre el mar, en su punto más alto. Se encuentra localizada en el distrito de la Brea.
- **Balneario de Máncora:** Playa norteña, tierra de pescadores, bahía del litoral Norte del Perú, sus aguas son cálidas y cristalinas. Para llegar a

Máncora es muy fácil y un viaje de fin de semana a esta playa del eterno calor, ubicado en la carretera Panamericana Norte a 45' de Talara.

- **Balneario Los Órganos:** Playa Amplia y de aspecto atractivo. clima es caluroso casi todo el año por pertenecer a una zona tropical, la temperatura oscila entre 32 grados, dominante en verano, y 26 a 30 grados para las estaciones restantes.
- **Balneario de Cabo Blanco:** Una bonita caleta ubicada 40 kilómetros al norte de Talara, es un importante centro de pesca deportiva, debido a la presencia de merlines, también llamados peces espada. Además, se practica la caza submarina, facilitada por sus aguas claras.
- **Balneario Las Capullanas:** A 15 minutos al norte de la ciudad de Talara ubicado en el Distrito de Lobitos, estas Cuevas enigmáticas son concurridas por su energía que poseen y la majestuosa mitológicas o eróticas que tienen las rocas.
- **Balneario de Lobitos:** Denominados así por la presencia de Lobos Marinos en el siglo pasado. La presencia de estos mamíferos dio origen al nombre de este distrito. Paraje estupendo, tranquilo, y cuyo poblado tiene un aire casi fantasmal. tierra del viento y de las olas, amplias orillas para caminar.

b. Cristo petrolero. - La remodelación al Cristo Petrolero ha consistido en ampliar la zona donde se ubicaba la tradicional estatua, a fin de convertir este espacio en un área recreativa que pueda albergar un mayor número de personas, además de la construcción de bancas de concreto configuradas estéticamente, se han instalado luminarias que permitan apreciar este parque recreacional durante la noche, asimismo se ha dotado de áreas verdes el perímetro.

c. Plazas de Armas. - Talara es una ciudad del noroeste del Perú, capital del distrito de Pariñas y de la provincia homónima en el departamento de Piura, situada a orillas del océano Pacífico. La Plaza Grau de Talara es un punto de encuentro de los talareños, Esta está en buen estado de conservación, construida con material noble y posee un aspecto moderno. Posee jardines verdes y bien cuidados, rodeados de bancas para poder descansar. En sus alrededores encontramos a la iglesia matriz La Inmaculada y lugares dedicados mayormente al comercio: tiendas, mercados, etc.

d. La iglesia la inmaculada. - Está ubicada en el centro de talara junto al centro cívico y frente a la plaza Grau. Esta iglesia ha sido remodelada recientemente, en su interior se puede apreciar un hermoso altar.

4.11. Gastronomía

Entre los principales platos que destacan en la gastronomía de la provincia de Talara, están:

- Ceviche (de mero, cabrilla, ojo de uva, charela, robalo, pez espada, merlín, cachema, corvina).
- Platos con mariscos (langostinos, calamar, pulpo, langostas, conchas negras y cangrejo).
- Cau-Cau de Mondonguito
- Malarrabia
- Seco de Cabrito
- Patasca
- Parihuela
- Sopa de Choros
- Arroz con Pato
- Sopa de Pata de Res
- Toyito Aliñado
- Tamales de Choclo
- Picante de Raya
- Chilcano
- Sudado
- Jalea Mixta
- Escabeche de Pescado
- Escabeche de Langostinos
- Brochetas de Pulpo
- Caballas al Olivo y a la Caja China
- Tortilla de Mariscos

También están sus deliciosos postres, bebidas y variedades tales como:

- Chifles
- Alfajores
- Chicha Morada
- Chicha de Jora
- Arroz con Leche
- Mazamorra Morada
- Chumbeque
- Cocadas

4.12. Población dentro del lote XV

El trabajo realizado en campo ha permitido identificar a los integrantes de la familia, Chávez Arismendiz, situado en área de influencia directa del proyecto de explotación de hidrocarburos en el lote XV, distrito Lobitos, provincia de Talara, región Piura, en la zona norte del Perú.

Luego de realizar la caracterización del lote, se encontró una vivienda aproximadamente a 1 km del pozo 333A. El terreno donde reside permanentemente una familia, está comprendido por elevaciones accidentadas eminentemente áridas, en las que se destaca las condiciones medioambientales de la costa norte, tales como: Escasa vegetación, intenso calor, ausencia de lluvias y carencia de agua apta para el consumo humano.

METODOLOGÍA

Para la identificación de los actores sociales directamente involucrados con el proyecto de explotación de hidrocarburos en el lote XV, se ha realizado la verificación in situ de la zona donde vive la familia Chavez Arismendiz.

Asimismo, se aplicó una encuesta suscrita por señora de familia, y se entrevistó simultáneamente a los familiares ubicados en el domicilio, durante la visita.

Mediante el diálogo, la observación directa y el análisis realizado, se ha logrado registrar aspectos relevantes, tales como datos socioeconómicos de la familia, necesidades, expectativas y su punto de vista, con respecto a la presencia de contaminación ambiental, en el área donde residen.

Con el objetivo de recopilar información para el presente informe se ha utilizado la siguiente metodología:

Tabla 13 *Procedimiento metodológico*

N°	INSTRUMENTOS METODOLÓGICOS		DIRIGIDO A
A	Estudios Cuantitativos	Encuesta	María Jeanette Arismendiz Alduna.
B	Estudios Cualitativos	Observación directa en campo	Áreas que conforman la vivienda de la familia Chavez Arismendiz, y los integrantes que se encontraban en dicho momento.
		Entrevistas	María Jeanette Arismendiz Alduna, madre de familia, y su esposo Luis Chávez Peña.

C	Estudios de Gabinete	Investigación de escritorio	Búsqueda de información en la web; páginas oficiales de Petromont y Perupetro.
---	----------------------	-----------------------------	--

Fuente: Elaboración Propia

A. Estudios Cuantitativos

a. Encuesta:

Técnica cuantitativa utilizada para obtener información primaria directamente del encuestado, mediante un cuestionario previamente elaborado con el objetivo de recopilar datos del grupo de interés.

- Público Objetivo:

Jefe de familia, señor, Luis Chávez Peña, a más de un 1 km del pozo 333A y Batería 333 A, zona de influencia del proyecto de explotación de hidrocarburos en el lote XV.

- Objetivos

Recoger datos referidos a la situación familiar, de vivienda, salud, educación economía y aspecto ambiental, de los actores sociales ubicados en el área de influencia del proyecto.

Identificar las necesidades y expectativas del grupo de interés consultado. Conocer la opinión con respecto al impacto ambiental y presencia de contaminación en el área donde residen y alrededores.

B. Estudios Cuantitativos:

a. Observación directa en campo:

Recopilar información que complemente y verifique los datos de la encuesta, percibidos a los ojos del observador.

En esta etapa se realizó el traslado hacia las operaciones del lote XV, de la empresa Petromont, se visitó los pozos del lote XV, para identificar a los actores sociales ubicados en el área de influencia.

- Público Objetivo:

Familia identificada durante la visita al lote XV.

- Objetivo:

Captar datos de la realidad o que se susciten durante la observación directa para complementar la información cuantitativa.

b. Entrevista:

Con este instrumento se complementa la información de la encuesta y consiste en el diálogo directo y continuo con el entrevistado, para recoger testimonios adicionales sobre su percepción, expectativas, opinión, etc., con respecto a las operaciones de la empresa.

- **Público Objetivo:**

Jefe de hogar y familiares encontrados durante la visita al lote XV.

- **Objetivo:**

Recopilar información directa de los entrevistados sobre otros temas requeridos para complementar el análisis de resultados.

C. Estudios de Gabinete:

Mediante este instrumento se complementa la información obtenida en campo a través de la encuesta, observación directa y entrevistas; asimismo se sistematiza y verifica los datos plasmados en el informe, con la búsqueda documental en medios virtuales oficiales.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

En este apartado se describen los principales resultados obtenidos de acuerdos a la aplicación de los instrumentos aplicados, específicamente los datos de la encuesta dividida en los siguientes aspectos:

a. Datos Familiares:

De acuerdo a la encuesta suscrita por la señora de familia Maria Jeanette Arismendiz Alduna, se conoció que reside junto a siete (07) integrantes de su familia extendida, desde hace 01 año viven.... El hogar de la señora María Jeanette Arismendiz Alduna se conforma de la siguiente manera:

Tabla 14 Familia residente en Lote XV – Lobitos

N°	Nombres y apellidos	Integrante	Edad	Grado de instrucción	Estado civil	Ocupación
1	Luis Chávez Peña	jefe de familia/abuelo	57	Estudios Técnicos	conviviente	Trabajos dependientes
2	María Jeanette Arismendiz Alduna	esposa de jefe de hogar	54	Secundaria completa	conviviente	ama de casa
3	Mayuri Chávez Arismendiz	Hija mayor	27	Estudios Técnicos	soltera	ama de casa
4	Luigui Chávez Arismendiz	Hijo medio	23	Estudios Técnicos	soltero	Trabajos eventuales
5	Katiusca Chávez Arismendiz	Hija menor	21	Estudiante de Universidad	soltero	ama de casa
6	Primer nieto	-	5	-	-	-

7	Segundo nieto	-	3	-	-	-
---	---------------	---	---	---	---	---

Fuente: Elaboración propia

b. Datos de Vivienda

Con respecto a la titularidad del terreno, la familia Chavez Arismendiz actualmente se encuentra en calidad de poseionaria. En la actualidad no cuentan con energía eléctrica; pese a ello, cubrir esta necesidad se ha convertido en una de sus principales expectativas.

Con respecto al abastecimiento de agua potable, se realiza a través de tanques de agua. La energía que utilizan para cocinar proviene del gas; los servicios higiénicos están conformados por un Biodigestor; el medio de comunicación que utilizan básicamente es el celular; no cuentan con internet ni cable y la eliminación de sus residuos la realizan mediante la quema de los mismos.

c. Datos de Salud

Sobre este aspecto, el jefe de familia informó que los integrantes de su familia cuentan con seguro médico ESSALUD; asimismo, para su atención médica acuden por la cercanía, a la Posta en el distrito Lobitos y en casos de gravedad se trasladan al centro de salud del MINSA en Talara.

d. Datos de educación

Conforme a la información recopilada, los integrantes de la familia Chávez Arismendiz, tienen como lengua materna aprendida el idioma castellano; con referencia a su nivel de instrucción se destaca que, tres (03) de ellos posee estudios técnicos completos, dos (02) son menores de edad, un (01) integrante posee secundaria completa, uno (01) de sus hijos se encuentra estudiando en la Universidad César Vallejo.

e. Datos de economía

En este aspecto, es el Sr Luis Chávez Peña, jefe de familia, quien está a cargo de proveer económicamente a la misma, los ingresos que percibe provienen de lo que labora en una empresa.

El jefe de familia informó que se abastecen continuamente de abarrotes de primera necesidad en el distrito Lobitos.

Con respecto a las necesidades básicas considero como prioridad satisfacer la carencia de energía eléctrica.

f. Estado del medio ambiente

Con referencia a este aspecto, la señora del hogar encuestada y sus familiares ratificaron que no existe indicio de contaminación ambiental de ningún tipo, en el área que residen y/o aledaños, descartando la percepción de signos de afectación en la salud humana, de los animales y la calidad del ambiente (suelo, aire y aspecto paisajístico), que los rodea.

4.13. Evaluación socioeconómica de la familia Arismendiz

Por el motivo de georreferenciar la vivienda de la familia Arismendiz, se realizó 4 viajes, sin embargo no se le ubicó a ningún miembro de la familia, es más se determinó que dicha vivienda es solo de posesión, debido a que no cuenta con los servicios básicos para poder subsistir, la vivienda no cuenta con conexiones de agua, luz, etc.

A continuación, se describe las fechas en las que se realizó la visita a mencionada vivienda.

Tabla 15 *Visita a la vivienda Arismendiz*

N°	Fechas de visita	Ubicación	Observación
1	08/06/2023	Lote XV	No se encontró a ningún miembro de la familia
2	09/06/2023	Lote XV	No se encontró a ningún miembro de la familia
3	12/06/2023	Lote XV	No se encontró a ningún miembro de la familia
4	17/06/2023	Lote XV	No se encontró a ningún miembro de la familia

Fuente: Elaborado por Petromont

Tabla 16 *Ubicación de la vivienda de la familia Arismendiz*

N°	Descripción	Ubicación	Coordenadas WGS 84	
			Este (m)	Norte (m)
01	Vivienda de la familia Arismendiz	Lote XV	471332	9511100

Fuente: Elaborado por Petromont

A la vez se logró observar casas inhabitables; cabe indicar que se ha realizado 4 visitas para confirmar la existencia de otras familias en las zonas, las cuales no fueron ubicadas ya que las casas que se observan son lugares que familias han posesionado, pero no las habitan, se pudo observar dos (2) viviendas adicionales, a una distancia promedio a 120 metros al norte de la vivienda Arismendiz.

A continuación, se muestra las ubicaciones de las dos viviendas ubicadas.

Tabla 17 Viviendas adicionales ubicadas

N°	Descripción	Ubicación	Coordenadas WGS 84	
			Este (m)	Norte (m)
01	Vivienda 1	Lote XV	471263	9511308
02	Vivienda 2	Lote XV	471216	9511317

Fuente: Elaborado por Petromont

4.14. Identificación de grupos de interés

Es importante tener en cuenta que los grupos, organizaciones sociales, comunidades, en general los colectivos sociales, poseen representantes, los cuales guardan intereses colectivos e individuales que cambian de acuerdo a las dinámicas sociales.

En este sentido, cuando se desarrollan actividades que inciden en la cotidianidad de la población colindante o cercana, estos podrían provocar que los intereses de los representantes y colectividad varíen con mayor intensidad.

Sin embargo, este factor dependerá del buen manejo de las relaciones con la población y sus representantes, además de la adecuada información que se brinde a la misma

Los grupos de interés en el área de influencia social del plan de abandono son los siguientes:

Tabla 18 Grupos de interés

N°	Grupo de interés
01	Población de Lobitos
02	Familia Arismendiz

Fuente: Elaborado por Petromont

5. Conclusiones

- i. En la evaluación y caracterización de social de las viviendas dentro del Lote XV, realizada en el 2022, se encontró una vivienda de la familia Chávez Arismendiz, en el cual se les aplicó encuestas para poder conocer los datos de vivienda, familia, etc. Se evaluó las viviendas circundantes al lote, en el cual, la vivienda identifica líneas arriba, a día de hoy es una vivienda de posesión, no cuenta con instalaciones de primera necesidad (Agua, servicios higiénicos, fluido eléctrico, etc.), se visitó en cuatro (4) ocasiones y no se logró ubicar a ningún representante.
- ii. En cuanto a la población de Talara, podemos decir que es eminentemente urbana, representando el 93% de la población a nivel provincial. La capital de la provincia, Pariñas, tiene la mayor proporción de población urbana entre los seis distritos, con el 99,45%.
- iii. En cuanto a las necesidades básicas, la población de la provincia es la mejor atendida, con un 94,3% de viviendas con acceso a agua, luz y otros servicios públicos.
- iv. Existe una creciente expansión urbana y un crecimiento de infraestructura que amenaza con provocar un notable declive en el entorno marítimo costero.
- v. Un problema relevante que se da en toda la zona marino costera de Talara y en general del departamento es que ningún gobierno local cuenta con un adecuado manejo de las aguas residuales las que se vierten al mar sin mayor tratamiento.

6. Recomendaciones

- i. La comunicación frecuente con los actores sociales ubicados en el área de influencia del proyecto, es relevante para mantener un clima social favorable que permite generar confianza mutua y contribuye con el desarrollo del proyecto.
- ii. El presente documento será el insumo para la elaboración del “Informe Socioeconómico Ambiental del Lote XV”, anexo del “Plan Dirigido a la Remediación”.

7. Referencias bibliográficas

INEI, I. N. (2017). *Resultados CENSO 2017 en la Región Piura*. Talara: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

8. Anexos

Anexo 1

Mapa de ubicación de la familia Arismendiz

