

IOARR de la adquisición de planta de oxígeno medicinal en un centro de Salud Peruano.

IOARR for the acquisition of a medicinal oxygen plant in a Peruvian health center.

Eco. Nubia Elizabeth Casquete Baidal ^{1*}, C. P. Miguel Ángel Peña Palacios ²,
Ing. Deyssy Soledad Medina Gamonal ³

1.* Economista. Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú. Email: ncasquete@ucvvirtual.edu.ec
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4683-1606>

2. Magister en Gestión Pública. Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú.
Email: ppalaciosma@ucvvirtual.edu.ec ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5896-1547>

3. Ingeniera en Estadística. Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú. Email: dmedinaga7@ucvvirtual.edu.ec
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2385-1214>

Destinatario: ncasquete@ucvvirtual.edu.ec

Recibido: 02/Mayo/2022

Aceptado: 02/Junio/2022

Publicado: 29/Julio/2022

Como citar: Casquete Baidal, N. E., & Peña Palacios, M. A., & Medina Gamonal, D. S. (2022). IOARR de la adquisición de planta de oxígeno medicinal en un centro de Salud Peruano. Revista E-IDEA Journal of Business Sciences, 4 (17), 1-13. <https://doi.org/10.53734/eidea.vol4.id231>

Resumen: El objetivo general de esta investigación es analizar el desarrollo óptimo de la IOARR en la adquisición y puesta en funcionamiento de una planta de oxígeno medicinal mediante tecnología PSA, compacto con flujo de Oxígeno de 10m³/hr y con una pureza de 93% en la UP Cs. "Miguel Custodio Pisfil" de Monsefú. Esta investigación se realizó bajo una metodología cuantitativa con un diseño no experimental, de campo y con un nivel descriptivo. Se indica que hasta el momento en que se realizó esta investigación la adquisición y puesta en funcionamiento de la planta medicinal no estaba ejecutada, y a través de la recolección de información se resalta que los pobladores han tenido pleno conocimiento de las actividades que se ejecutan dentro del proyecto de adquisición de esta planta de oxígeno del Centro de Salud del Distrito de Monsefú, además indicaron tener conocimiento sobre la ejecución del proyecto, aunque consideran muy malo los niveles de ejecución. Es necesario que las autoridades realicen sus funciones conforme a ética y siempre al beneficio de los ciudadanos. Cuando los organismos competentes no cumplen los compromisos adquiridos en el tiempo estipulado la población se siente descontenta e inconforme es por ello necesario una buena gestión por parte de las autoridades para que los planes administrativos sean organizados y planificados de la forma más óptima y generar beneficios a toda la comunidad.

Palabras Clave: IOARR, proyecto, gestión, planes administrativos.

Abstract: The general objective of this research is to analyze the optimal development of the IOARR in the acquisition and commissioning of a medicinal oxygen plant using PSA technology, compact with an Oxygen flow of 10m³/hr and with a purity of 93% in the UP. cs. "Miguel Custodio Pisfil" of Monsefú. This research was carried out under a quantitative methodology with a non-experimental, field design and a descriptive level. It is indicated that until the moment in which this investigation was carried out, the acquisition and commissioning of the medicinal plant had not been executed, and through the collection of information it is highlighted that the inhabitants have had full knowledge of the activities that are carried out within the project for the acquisition of this oxygen plant of the Monsefú District Health Center, they also indicated having knowledge about the execution of the project, although they consider the levels of execution to be very bad. It is necessary that the authorities carry out their functions in accordance with ethics and always for the benefit of the citizens. When the competent organisms do not fulfill the commitments acquired in the stipulated time, the population feels dissatisfied and dissatisfied, therefore, good management by the authorities is necessary so that the administrative plans are organized and planned in the most optimal way and generate benefits to the whole community.

Keywords: IOARR, project, management, business plans.

INTRODUCCIÓN

Las inversiones públicas de un país según Blaz (2021), se refieren al uso de recursos económicos por las instituciones del gobierno en diferentes proyectos que permitan satisfacer requerimientos de la población a través de obras, de servicios, de infraestructuras, para el inicio de nuevas empresas que a su vez beneficien a la sociedad a través de la generación de nuevos empleos, y sea parte de una mejora en la calidad de vida de las personas.

Específicamente en Perú, se menciona que existen dos tipos de instrumentos de inversión pública que son los proyectos de inversión pública y los IOARR, con mayor interés en esta investigación se menciona que los IOARR según el Ministerio de Economía y Finanzas (2022) en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Iniverte.pe) son de manera general inversiones que poseen bajos niveles de complejidad técnica, y su necesidad es evidente, estos IOARR son inversiones de forma muy específica de “uno o más activos estratégicos que son parte de una Unidad Productiva (UP) en funcionamiento” (p.3)

En este sentido los objetivos de los IOARR se basan en, “alcanzar una capacidad óptima del servicio, considerando los estándares de calidad y niveles de servicio; evitar la interrupción del servicio de una UP o minimizar el tiempo de interrupción debido al deterioro de sus estándares de calidad” (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022, p.3)

De la misma manera se pueden distinguir dos tipos de IOARR, distribuidos en dos grupos de inversiones y según indican los lineamientos para la identificación de los IOARR por el Ministerio de Economía y Finanzas (2022) son:

Los IOARR con enfoque de UP y son aquellas dirigidas a mejorar el nivel u optimizar la capacidad actual que posee una Unidad Productora lo que da paso a las Inversiones de Optimización y Ampliación Marginal, por otra parte; Los IOARR con enfoque de Activo Estratégico son aquellas inversiones que se orientan a la reparación o reposición de los activos estratégicos que demuestran tener un nivel de deterioro medible de acuerdo a los estándares de calidad, de manera que con esto se pueda disminuir o evitar la interrupción de los servicios brindados en una UP lo que permite la generación de inversiones de Rehabilitación y Reposición (p.10)

Asimismo, el artículo 49 de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales emanada por el Congreso de la República (2002) conocida como la Ley N° 27867 menciona que dentro de las funciones en materia de salud que tienen los Gobiernos Regionales son:

- a) Formular, aprobar, ejecutar, evaluar, dirigir, controlar y administrar las políticas de salud de la región en concordancia con las políticas nacionales y los planes sectoriales.
- b) Formular y ejecutar, concertadamente, el Plan de Desarrollo Regional de Salud.
- c) Coordinar las acciones de salud integral en el ámbito regional.
- d) Participar en el Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud de conformidad con la legislación vigente (p.13)

En base a lo antes mencionado se toma como zona de estudio la ciudad de Monsefú, ubicada a 15 Km de la ciudad de Chiclayo, del Departamento de Lambayeque, con una extensión de 44.94 Km² y aproximadamente 31.847 habitantes (Portal iPerú, 2022)

En esta ciudad funciona una Asociación Civil, sin fines de lucro conformada por instituciones de la Iglesia Católica y ciudadanos profesionales de Monsefú que inicio sus actividades en mayo del 2021 y crearon la campaña denominada “Respira Monsefú” (Respira Monsefú, 2021). Esta Organización no Gubernamental en alianzas con la Gerencia Regional de Salud Lambayeque (GERESA), del Gobierno Regional Lambayeque (2022), iniciaron el proyecto de adquisición de una planta nueva, modular de generación de Oxígeno Medicinal con tecnología PSA compacto, con un flujo de oxígeno 10m³/hr, y con una pureza del 93% de O₂ para el uso exclusivo del Centro de Salud “Miguel Custodio Pisfil” de Monsefú, para poder solucionar la capacidad de atención de pacientes con COVID-19 en la comunidad pues no cuentan con este servicio público.

La comunidad del distrito Monsefú conjuntamente con la Asociación y la campaña Respira Monsefú (2021) realizaron proyectos donde recaudaron el 50% del monto necesario para la instalación de la planta de oxígeno medicinal, y el resto del monto necesario se estableció sería entregado por parte de la Municipalidad de Monsefú sin embargo la puesta en marcha de esta adquisición se ha visto comprometida debido a diversas complejidades que se presentaron en el proceso, y una de ellas es la deficiencia en los procesos administrativos, lo que generó estragos en los pacientes que presentaron COVID-19 en la población de Monsefú.

De esta manera se planteó como objetivo analizar el desarrollo óptimo de la IOARR en la adquisición y puesta en funcionamiento de una planta de oxígeno medicinal mediante tecnología PSA, compacto con flujo de Oxígeno de 10m³/hr y con una pureza de 93% en la UP Cs. “Miguel Custodio Pisfil” de Monsefú.

Esta investigación se realizó bajo una metodología cuantitativa con un diseño no experimental, de campo y con un nivel descriptivo.

MÉTODO

En esta investigación se aplicó un diseño no experimental que según menciona Palella y Martins (2010), es la que se realiza sin manipular en forma deliberada ninguna variable, donde el investigador observa los hechos tal cual suceden en un tiempo determinado. Asimismo, la investigación es de campo pues se recolecta información y datos desde el lugar donde ocurren los hechos, estudiando los efectos y la relación de estos con cada una de las variables de la investigación (Palella y Martins, 2010, p.88-89)

De igual manera se menciona que se utiliza un nivel de investigación descriptivo el cual permite interpretar las realidades existentes, a través del registro, análisis e interpretación de la naturaleza de los hechos (Palella y Martins, 2010).

Población y muestra

Población

La población afectada es la del Distrito Monsefú la cual consta de 23,651 habitantes: La ciudad de Monsefú está ubicada a 15 Km al sur este de la Ciudad de Chiclayo a 11 msnm. Está situada a 6° 50' 39" de latitud sur y a 79° 53' 56" de longitud del Meridiano de Greenwich. Su área territorial abarca 44,94 Km² y tiene una población de 30,000 habitantes (estimación año 2010) (Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI, 2022). En su totalidad el Distrito de Monsefú con todos los centros poblados tiene como población a 31,847 habitantes (Portal iPerú, 2022)

Muestra

Se realizó un muestreo aleatorio de 30 personas mayores de edad, La muestra fue: 23 pobladores, 4 funcionarios y personal del Centro de Salud de Monsefú y 3 funcionarios y personal de la municipalidad del distrito de Monsefú, con un tiempo de 3 minutos por cada encuesta con el propósito de saber el nivel conocimiento de la ejecución del proyecto y ver si la IOR cerro brechas.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se utilizó la entrevista como técnica para la recolección de datos a través de un cuestionario, donde se utilizó la escala de Likert, para su posterior análisis.

RESULTADOS

De las encuestas realizadas a la muestra escogida (funcionarios del centro de salud y municipalidad de dicho distrito de Monsefú) se obtuvo la siguiente información:

En la tabla 1 se muestra la distribución de las edades de las personas encuestadas.

Tabla 1

Distribución de edad de los encuestados en el distrito de Monsefú.

Edades	Frecuencia	%
20 - 30	7	23%
30 - 40	8	27%
40 - 50	7	23%
50 - 60	4	13%
60 - 70	2	7%
70 - 80	2	7%
Total	30	100%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 1, de los 30 encuestados el mayor porcentaje se encuentra en el rango de 30 a 40 años representando el 27%.

Seguidamente, en la Tabla 2 se muestra el género de los encuestados.

Tabla 2

Género de los encuestados en el distrito de Monsefú.

Género	N	%
Femenino	16	53,3%
Masculino	14	46,7%
Total	30	100 %

Fuente: Autor (2022)

En la tabla 2, de los 30 encuestados el mayor porcentaje son de sexo femenino representando un 53 % y tan solo un 47% son de sexo masculino.

Seguidamente en la Tabla 3 se muestran los resultados obtenidos de la pregunta referente al nivel de conocimiento que tienen los encuestados sobre la ejecución del proyecto.

Tabla 3

¿Tiene usted conocimiento del nivel de ejecución del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

Conocimiento	N	%
Si	30	100,0%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 3, se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú sobre si tienen conocimiento de la ejecución del Proyecto de la adquisición de oxígeno para la planta medicinal del Centro de Salud, el 100% de los encuestados indica tener mencionado conocimiento.

De igual manera, en la Tabla 4 se indican los resultados obtenidos sobre las opiniones que tienen los encuestados sobre el nivel de ejecución del proyecto.

Tabla 4

¿Qué opinión tiene usted con respecto al nivel de ejecución del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

OPINIÓN	N	%
<i>Buena</i>	6	20,0%
<i>Mala</i>	6	20,0%
<i>Muy Buena</i>	2	6,7%
<i>Muy mala</i>	10	33,3%
<i>Regular</i>	6	20,0%
<i>Total</i>	30	100%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 4, se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre qué opinión tienen del nivel de ejecución del proyecto de la adquisición de la planta de oxígeno obteniendo como resultado que el 33,3% considero que es muy mala, 40% entre mala y regular siendo solo el 26,7% que considera que es buena y muy buena.

Asimismo, en la Tabla 5 se muestran los resultados acerca de los problemas que identifican los encuestados en la planificación del proyecto sobre la adquisición de la planta de oxígeno medicinal en el centro de salud.

Tabla 5

¿Ha identificado usted problemas en la planificación del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA) CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ (INVIERTE.PE, PEI, PMI, PIA, ¿otros)?

PROBLEMAS	N	%
<i>No</i>	7	23,3%
<i>Si</i>	23	76,7%
TOTAL	30	100%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 5, de los 30 encuestados el 77% consideraron que hay problemas en la ejecución del proyecto.

Por otra parte, en la Tabla 5 se evidencian los resultados sobre los problemas que los encuestados identifican en la planificación del proyecto.

Tabla 6

¿Cuáles son los problemas identificados en la planificación del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA) CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ (INVIERTE.PE, PEI, PMI, PIA, ¿otros)?

¿Cuáles?	N	%
<i>La construcción no cuenta con los recursos para funcionar.</i>	14	60,9%
<i>Desinterés por parte de las autoridades.</i>	2	8,8%
<i>Falta de Coordinación.</i>	1	4,3%
<i>No estuvo considerada POI</i>	1	4,3%
<i>No se encontraba el PMI(Programa Multianual Inversión)</i>	1	4,3%
<i>Plazos y recursos</i>	1	4,3%
<i>Poca Información</i>	1	4,3%
<i>Poco compromiso</i>	2	8,8%
Total	23	100%

Fuente: Autor (2022)

En la pregunta en la cual se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre si tiene identificado los problemas en la planificación del proyecto, el 61% indicó que el que el principal problema es la construcción no cuenta con recursos para funcionar, 8,8 % que existe desinterés, el mismo porcentaje de encuestado indica que existe poco compromiso.

En el mismo orden de ideas en la Tabla 7, se muestra si los encuestados consideran que los problemas antes mencionados afectan la ejecución del proyecto.

Tabla 7

¿Considera usted que estos problemas afectan en la etapa de ejecución del proyecto en el lugar donde vive o sector que viene laborando y/o haya asesorado o asesorando?

CONSIDERA USTED	N	%
<i>De acuerdo</i>	3	13,0%
<i>En desacuerdo</i>	2	8,7%
<i>Totalmente de acuerdo</i>	16	69,6%
<i>Totalmente en desacuerdo</i>	2	8,7%
TOTAL	23	100%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 7, se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú sobre si consideran que estos problemas afectan en la etapa de ejecución del proyecto en el lugar que vive o labora se obtuvo como resultado que 69,6 % se mostró totalmente de acuerdo y 8,7% indicó estar totalmente en desacuerdo que estos problemas afecten a la etapa de ejecución de la obra.

En la Tabla 8 se muestra la calidad de la información y de los estudios de preinversión realizados para la implementación del proyecto pautado.

Tabla 8

¿Cree usted que la calidad de información y estudios de pre inversión fueron adecuadas para el proyecto: ¿ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

CALIDAD	N	%
<i>Buena</i>	4	13,3%
<i>Mala</i>	11	36,7%
<i>Muy buena</i>	1	3,3%
<i>Muy Mala</i>	5	16,7%
<i>Regular</i>	9	30,0%
TOTAL	30	100%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 8 se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre sí la calidad de información y estudios de pre inversión fueron adecuadas para el proyecto, en la cual se obtiene como resultado que el 36,7% indica que la información es mala y muy mala el 16,7%, Regular el 30% y solo el 16,6% entre buena y muy buena.

Seguidamente, en la Tabla 9 se evidencia como los encuestados se encuentran de acuerdo o no sobre la mejora de la transferencia de la información emitida por el proyecto.

Tabla 9

¿Considera usted que debe mejorar la transferencia de la información emitida por el proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

	N	%
<i>De acuerdo</i>	2	6,7%
<i>En desacuerdo</i>	1	3,3%
<i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	4	13,3%
<i>Totalmente de acuerdo</i>	21	70,0%
<i>Totalmente en desacuerdo</i>	2	6,7%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 9 se muestra la consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre sí debe mejorar la transferencia de información emitida por el proyecto, 70% indicó estar totalmente de acuerdo y el 13,3% se mostró indiferente ante la pregunta, 6,7% de acuerdo y el 10% en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

Por otra parte, en la Tabla 10 se muestran los principales factores según los encuestados afectan la ejecución del proyecto.

Tabla 10

¿Cuál cree usted que sean los principales factores que afectan a la ejecución del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

PRINCIPAL FACTOR	N	%
<i>Alta rotación de personal de logística</i>	1	3,3%
<i>Mala programación presupuestal</i>	8	26,7%
<i>Malos estudios que obligan a cambios posteriores en obra</i>	11	36,7%
<i>Malos proveedores contratistas</i>	9	30,0%
<i>Se abstiene</i>	1	3,3%

Fuente: Autor (2022)

En la Tabla 10 se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre los principales factores que afectan a la ejecución presupuestaria el 36,7% indicaron Malos estudios que obligan a cambios posteriores en obra, seguidos de Malos proveedores contratistas con el 30% y mala programación presupuestaria del 26,7% y el 3,3% se abstiene a contestar mencionada pregunta.

Igualmente, en la Tabla 11 se muestra la opinión de los encuestados con referencia a si los encuestados consideran que las autoridades de la municipalidad han tomado acciones necesarias para solventar la problemática.

Tabla 11

¿Cree usted que las autoridades de la municipalidad /gobierno regional han tomado acciones necesarias para solucionar la problemática encontrada en el proyecto: ¿ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

AUTORIDADES TOMAN ACCIONES	N	%
No	26	86,7%
Si	4	13,3%
Total	30	100%

Fuente: Autor (2022)

En la pregunta de la Tabla 11 la cual se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre sí las autoridades de la municipalidad/ gobierno regional han tomado acciones necesarias para solucionar la problemática encontrada en el proyecto, en la misma se tiene como respuesta que 86,7% dice que no han tomado acciones y solo el 13,3% indica que si hay acciones.

En la Tabla 12 se muestran los comentarios de los encuestados sobre comentarios establecidos para la ejecución del proyecto.

Tabla 12

¿Algún comentario adicional sobre algún punto en la fase de ejecución del proyecto: ADQUISICIÓN DE PLANTA DE OXÍGENO MEDICINAL EN EL(LA)CENTRO DE SALUD DEL DISTRITO DE MONSEFÚ?

COMENTARIO ADICIONAL	N	%
Debe culminar el proyecto	1	3,3%
Este tipo de proyecto debe realizar la GERESA	1	3,3%
Falta de planificación	1	3,3%
Falto mayor información del proyecto	1	3,3%
Ingresan a robar las autoridades	1	3,3%
La planta de oxígeno no ayuda en la salud de la población y nos cobran por el oxigeno	1	3,3%
No debió autorizarse que compre las municipalidades planta de oxígeno no tenemos expertos para esos proyectos	1	3,3%
Poca importancia por rectores	1	3,3%
Proyecto debe avanzar	1	3,3%
Que haya una buena comunicación ente autoridades para el funcionamiento de la planta de oxígeno medicinal para el pueblo y sus alrededores.	1	3,3%
Realizaron actividades del pueblo y la plata no se invirtió.	1	3,3%
Se abstiene	6	20,0%
Transformación y coordinación.	1	3,3%

Fuente: Autor (2022)

Finalmente, en la pregunta reflejada en la Tabla 12 se consulta a los funcionarios y pobladores del Distrito Monsefú, sobre sí tiene algún comentario sobre la fase del proyecto de adquisición de la planta de oxígeno se obtuvo como resultado que se debe culminar el proyecto, que debe realizarlo GERESA, que las autoridades ingresan solo a robar, que la planta no está ayudando a la salud sin embargo se le está cobrando a la población, entre otros.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Es importante resaltar que hasta el momento en que se realizó esta investigación la adquisición y puesta en funcionamiento de la planta medicinal no estaba ejecutada, y a través de la recolección de información se resalta que los pobladores han tenido pleno conocimiento de las actividades que se ejecutan dentro del proyecto de adquisición de la planta de oxígeno del Centro de Salud del Distrito de Monsefú, además el 100% de la población encuestada indicó tener conocimiento sobre la ejecución del proyecto, aunque consideran muy malo los niveles de ejecución.

Esta lentitud en los procesos administrativos por parte de la Dirección General de Salud provocó que este proyecto no fuese útil a la población y muchos se perjudicaron pues debieron pagar por servicios de oxígeno para ayudar a sanar sus complicaciones por la COVID-19.

Es necesario que las autoridades realicen sus funciones conforme a ética y siempre al beneficio de los ciudadanos. Es evidente que también por falta de recursos el proyecto no avanzó en el tiempo estipulado aunado a que no se hizo un estudio adecuado para la implementación del proyecto, además de la falta de comunicación entre las autoridades encargadas de la ejecución de la obra.

Cuando los organismos competentes no cumplen los compromisos adquiridos en el tiempo estipulado la población se siente descontenta e inconforme es por ello necesario una buena gestión por parte de las autoridades para que los planes administrativos sean organizados y planificados de la forma más óptima y generar beneficios a toda la comunidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Blaz, H. (2021). El proceso de ejecución de las inversiones en optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación (IOARR) y su incidencia en la cartera de inversiones Sunat, período 2018-2020. Tesis para optar el grado académico de maestra en gestión pública, Instituto de Gobierno y Gestión Pública, Lima, Perú. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12727/9016>
- Congreso de la República. (Noviembre de 2002). Ley Orgánica de Gobiernos Regionales. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de Ley N° 27867: <https://diariooficial.elperuano.pe/pdf/0025/ley-27867.pdf>
- Gobierno Regional Lambayeque. (2022). Gerencia Regional de Salud Lambayeque. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de <https://www.regionlambayeque.gob.pe/web/?pass=NA==>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI. (2022). Población y Vivienda. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/poblacion-y-vivienda/>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). Identificación de Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR). Recuperado el 26 de Julio de 2022, de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/capacitaciones/Guia_Instructiva/2_Identificacion_de_Inversiones_de_Optimizacion_Ampliacion_Marginal_Rehabilitacion_y_Reposicion_IOARR.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas. (Enero de 2022). Lineamientos para la identificación y registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición - IOARR. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/Lineamientos_IOARR.pdf
- Parella, S., & Martins, F. (2010). Metodología de la investigación cuantitativa. Caracas: FEDUPEL, Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador.
- Portal iPerú. (2022). Distrito de Monsefú. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de <https://www.iperu.org/distrito-de-monsefu-provincia-de-chiclayo>
- Respira Monsefú. (22 de Abril de 2021). Información de la página de Respira Monsefú. Recuperado el 26 de Julio de 2022, de Facebook: <https://www.facebook.com/Respira-Monsef%C3%BA-110316484526162>