

Impacto del programa JUNTOS para prevenir la anemia infantil en dos distritos de Oxapampa, Pasco

Impact of the JUNTOS program to prevent childhood anemia in two districts of Oxapampa, Pasco

Luis Alberto Modesto Sudario* 

Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPRESS) San Francisco de Cahuapanas, Centro Poblado San Francisco de Cahuapanas, Puerto Bermúdez, Oxapampa, Pasco, Perú.

*Autor correspondiente: luisalbertomodestosudario@hotmail.com (L. Modesto).

Fecha de recepción: 21 04 2021. Fecha de aceptación: 02 06 2021.

RESUMEN

El tema alude a la incidencia que muestra un programa de apoyo social en la prevención de una enfermedad en dos distritos de una provincia de la Región Pasco. El objetivo fue determinar el impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres "JUNTOS", en la prevención de la anemia infantil en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019. Diseño de relación causal, aplicada, explicativa, cuantitativa, longitudinal y transversal. La población conformada por 1085 jefes de familia y 1627 niños, con muestras de 75 y 233, respectivamente. Las técnicas fueron la observación y la hemoglobímetro; los instrumentos la ficha de observación validada por Juicio de Expertos y con 0,758 de Cronbach y; la ficha clínica de resultados de examen de laboratorio y, la ficha técnica de recolección de datos y determinación de anemia sin requerir de confiabilidad como instrumentos estandarizados. Se emplearon las estadísticas descriptiva e inferencial y con pensamiento crítico, con soporte del programa SPSS 24. Se concluyó que no existe impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres juntos, en la prevención de la anemia infantil. La hipótesis con la chi cuadrada indicó $p > 0,008 > 0,05$.

Palabras clave: impacto; programa de apoyo directo; prevención; anemia infantil; distritos de provincia.

ABSTRACT

The topic refers to the incidence shown by a social support program in the prevention of a disease in two districts of a province of the Pasco Region. The objective was to determine the favorable impact of the direct support program for the poorest "JUNTOS", in the prevention of childhood anemia in the districts, Puerto Bermúdez and Constitución, in the province Oxapampa - Pasco, 2019. Design of causal relationship, applied, explanatory, quantitative, longitudinal and transversal. The population made up of 1085 heads of family and 1627 children, with samples of 75 and 233, respectively. The techniques were observation and hemoglobinometry; the instruments the observation sheet validated by Expert Judgment and with 0,758 of Cronbach and; the clinical record of laboratory test results and the technical record of data collection and determination of anemia without requiring reliability as standardized instruments. Descriptive and inferential statistics and critical thinking were used, with the support of the SPSS 24 program. It was concluded that there is no favorable impact of the direct support program for the poorest together, in the prevention of childhood anemia. The hypothesis with the chi square indicated $p > 0,008 > 0,05$.

Keywords: impact; direct support program; prevention; childhood anemia; provincial districts.

INTRODUCCIÓN

La anemia especialmente la ferropénica impacta negativamente en el desarrollo de la población mundial, más aun afecta gravemente la adquisición de potencialidades en los habitantes con edades inferiores a los 5 años, edad donde existe la mayor diferenciación y sinapsis neuronal, edad donde se afecta considerablemente al capital humano lo cual incrementa la transmisión de la pobreza entre generaciones (Zavaleta y Astete, 2017). La anemia infantil se ve con mayor frecuencia en los sectores rurales, zonas excluidas y dispersas, en poblaciones con bajo nivel económico, educativo, hogares con excesiva carga familiar, familias disfuncionales. La anemia es el resultado de la poca y sostenida ingesta de alimentos con gran valor nutritivo y alto contenido de hierro. La prevalencia de anemia en los países africanos es alarmante llegando hasta un 53% de anemia infantil en menores de 5 años (OMS, 2019).

Mientras no haya nada que comer en la casa los conocimientos en temas de prevención de la anemia quedan en el olvido, agravándose el hecho por los estilos de vida prácticas y actitudes poco asertivas (Bacciedoni, 2019). El impacto negativo de la anemia y otras formas de mal nutrición es de preocupación mundial porque son la causa de retraso en su desarrollo, conscientes de ello en un esfuerzo mundial se planteó en la agenda al 2030 del desarrollo sostenible erradicar en el mundo la pobreza y pobreza extrema considerados como tal a las personas que diariamente subsisten con 1,25 dólares americanos, poner fin al hambre y asegurar que la población infantil se beneficie con una alimentación segura, incrementar la producción agrícola y el ingreso económicos de los agricultores (ONU, 2019).

En nuestro país la pobreza y pobreza extrema, constituyen un problema álgido y urgente a intervenir, problema que se agudiza en las poblaciones de áreas

rurales en los departamentos tales como; Huánuco, Huancavelica, Iquitos, Ucayali, Apurímac, Ayacucho, etc., con mayor afectación de la población indígena en la selva y sierra de nuestro país, situación de pobreza transferido intergeneracionalmente y en otros casos nacido por situaciones de inadecuadas costumbres, actitudes, prácticas y estilos de vida, por falta de mejores oportunidades al agricultor, por el monopolio comercial y por la insensibilidad de sus gobernantes de turnos; que al margen de mejorar su situación de pobreza los usan y mecen en fin de sus interés. El hogar es considerado en pobreza cuando sus miembros no tienen la disponibilidad económica de adquirir una canasta básica de alimentos, carece de servicios básicos, con alta dependencia familiar y hacinamiento, 338 nuevo soles es lo mínimo vital calculado para acceder a una canasta básica de alimentos (INEI, 2018).

En el ámbito local, 90% de la población de Constitución y Puerto Bermúdez, son nativos de la etnia Ashaninkas, poblaciones que habitan en comunidades distantes y de difícil acceso geográfico, poblaciones que tienen como actividad económica principal y en menor escala la extracción de la madera, el cultivo del cacao, achote, maíz, la pesca y venta de animales menores. Actividad económica que no satisface sus necesidades básicas, agravando tal situación por sus costumbres, idiosincrasia negativa, comportamientos, estilos y prácticas de vida insaludable. El distrito de Puerto Bermúdez y Constitución son considerados en extrema pobreza, por lo cual están presentes todos los programas sociales del país, entre ellos el programa "Juntos". Programa de transferencia monetario condicionado al cumplimiento de corresponsabilidades; el programa orienta a accionar a mejorar el capital humano y romper la transferencia intergeneracional de la pobreza, es una estrategia de lucha frontal contra la pobreza (D.S N°012-2012-MIDIS., 2012). El trabajo se justifica para conocer el impacto de programas de prevención contra la anemia infantil en zonas del interior del país y como objetivo determinar el impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres "JUNTOS", en la prevención de la anemia infantil en los distritos ya mencionados.

METODOLOGÍA

Variables, operacionalización

Se presenta la variable independiente, programa nacional de apoyo directo a los más pobres - "JUNTOS, que tiene 5 dimensiones: cumplimiento de corresponsabilidades, promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil, hogares rurales en situación de pobreza o pobreza extrema, capital humano y transferencia intergeneracional de la pobreza y, la variable dependiente, prevención de la anemia infantil, que tiene solo 1 dimensión: adimensionada.

Población y muestra

Para la población y muestra se consideraron a los jefes de hogar y niños de 6 a 36 meses de edad de la etnia Ashaninka en situación de pobreza y pobreza extrema afiliados al programa JUNTOS de los distritos ya indicados. Para la muestra (308) en el caso de jefes de hogares se tomaron en cuenta a aquellos que brindaron información (75) y en el caso de niños a aquellos que geográficamente se encontraban accesibles (233). Se utilizó el muestreo intencional con criterios de inclusión. La población y muestra se presentan en la Tabla 1.

Tabla 1
Población del estudio

Categoría	Distrito		Total
	Puerto Bermúdez	Constitución	
Jefes de hogar	651	434	1085
Niños	971	656	1627
Total	1622	1090	2712

Técnicas e instrumentos

Se aplicaron las técnicas de observación y la hemoglobímetría que mide los niveles de concentración de hemoglobina en sangre mediante el método de determinación de hematocrito cuyos resultados se contrastan con una tabla de datos estandarizados que guardan relación con los niveles concentración de hemoglobina en sangre. Como instrumentos se emplearon, la ficha de observación (Anexo 1) consistente en 20 ítems repartidos en 5 dimensiones con solo 2 opciones de respuesta, la ficha clínica de resultados de exámenes de laboratorio que contenía datos generales y resultados de exámenes realizados siendo de uso común en IPRESS y, la ficha técnica de recolección de datos y determinación de anemia infantil según resultados de concentración de hemoglobina en sangre que contenía 3 secciones: datos generales, examen pre test y examen post test; esta también de uso común en IPRESS.

Validez

En el caso de la ficha de observación se recurrió a la técnica Juicio de Expertos con apoyo de 4 de ellos; mientras que en los casos de ficha clínica de resultados de exámenes de laboratorio y ficha técnica de recolección de datos y determinación de anemia infantil según resultados de concentración de hemoglobina en sangre no requirieron de validación por ser instrumentos estandarizados de uso normativo y rutinario en establecimientos de salud.

Confiabilidad

En el estudio se recurrió al empleo del coeficiente de Alfa de Cronbach y sólo se realizó a la ficha de observación, resultando confiable con un resultado de 0,758 para los 20 elementos.

Método de análisis

Para este análisis se consideraron 3 aspectos: estadística descriptiva, estadística inferencial y pensamiento crítico. Mediante la estadística descriptiva será posible determinar ratios o estadísticos, así como la construcción de tablas de distribución de frecuencias y elaboración de gráficos estadísticos; la estadística inferencial hizo posible la contratación de la hipótesis mediante las pruebas estadística de normalidad, correlación de Pearson y; el pensamiento crítico permitió el análisis e interpretación crítica de la información, alcanzar la mejor explicación para un hecho, fenómeno o problema con el fin de saber resolverlo eficazmente (Saiz, 2017). Para procesar la información se hizo uso del programa SPSS 25.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Variable: Programa de apoyo directo a los más pobres- "JUNTOS"

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionados por 62 jefes de hogares que representa al 82,67% de la muestra se observa que no existe impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres-"JUNTOS", en contraste con

los datos proporcionados por 13 jefes de hogares que representa el 17,33% de la muestra, se observa que sí existe impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil. Concluyéndose que no existe impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres- “JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionado por 10 jefes de hogares que representa al 13,3% de la muestra se observa que existe impacto desfavorable del cumplimiento de corresponsabilidad en la prevención de la anemia infantil , en contraste con los datos proporcionados por 65 jefes de hogares que representa el 86,7% de la muestra, se observa que existe impacto favorable de la corresponsabilidad en la prevención de la anemia infantil. Concluyéndose que sí existe impacto favorable del cumplimiento de corresponsabilidad del programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil, en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionado por 09 jefes de hogares que representa el 12% de la muestra se observa que no existe impacto favorable de promoción de acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil en la prevención de la anemia infantil , en contraste con los datos proporcionados por 66 jefes de hogares que representa el 88% de la muestra se observa que existe impacto favorable en la prevención de la anemia infantil. Concluyéndose que sí existe impacto favorable de promoción de acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil del programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil, en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa. (Anexos: Tabla 12).

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionado por 71 jefes de hogares que representa el 94,7% de la muestra se puede observar que no existe impacto favorable de los hogares en situación de pobreza o extrema pobreza en la prevención de la anemia infantil ,en contraste con los datos proporcionados por 04 jefes de hogares que representa el 5,3% de la muestra, se observa que existe impacto favorable en la prevención de la anemia infantil. Concluyéndose que no existe impacto favorable de los hogares en situación de pobreza o extrema pobreza del programa de apoyo directo a los más pobres- “JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil, en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionados por 39 jefes de hogares que representa el 52% de la muestra se observa que no existe impacto favorable del capital humano en la prevención de la anemia infantil, en contraste con los datos proporcionados por 36 jefes de hogares que representa el 48% de la muestra, se observa que existe impacto favorable del capital humano en la prevención de la anemia infantil. Concluyéndose que no existe impacto favorable del capital humano del programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil, en

los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

Los resultados extraídos de la ficha de observación aplicados a 75 jefes hogares, en donde según los datos proporcionado por 71 jefes de hogares que representa el 94,7% de la muestra se observa que no existe impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza en la prevención de la anemia infantil ,en contraste con los datos proporcionados por 4 jefes de hogares que representa el 5,3% de la muestra, se observa existe impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza. Concluyéndose que no existe impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza del programa de apoyo directo a los más pobres- “JUNTOS” en la prevención de la anemia infantil, en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

Variable: Prevención de la anemia infantil

Los resultados de los dos exámenes de hemoglobina realizados a 143 niños en donde según los resultados del primer 78 niños que representan el 54% sufren de anemia infantil, mientras en la segundo examen 108 niños que representa el 75,5% padecen de anemia infantil, lo que permite afirmar que la anemia infantil se incrementó en un 21%, entonces el programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” no tiene impacto favorable en la prevención de la anemia infantil, en el distritos, Puerto Bermúdez, en la Provincia de Oxapampa.

Los resultados de los dos exámenes de hemoglobina realizados a 90 niños, en donde según los resultados del primer examen de hemoglobina 36 niños que representan el 40% sufren de anemia infantil, mientras en la segundo examen 59 niños que representa el 65,6% padecen de anemia infantil, lo que permite afirmar que la anemia infantil se incrementó en un 25,6%, entonces el programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” no tiene impacto favorable en la prevención de la anemia infantil, en el distritos, Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

Los resultados de los dos exámenes de hemoglobina realizados a 233 niños, en donde según los resultados del primer examen de hemoglobina 144 niños que representan el 48,9% sufren de anemia infantil, mientras en la segundo examen 167 niños que representa el 71,7% padecen de anemia infantil, lo que permite afirmar que la anemia infantil se incrementó en un 23%, entonces el programa de apoyo directo a los más pobres-“JUNTOS” no tiene impacto favorable en la prevención de la anemia infantil, en el distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la Provincia de Oxapampa.

En la tabla 2 se muestran los resultados respecto a la relación del programa- “JUNTOS”, en la prevención de la anemia infantil en los distritos Puerto Bermúdez y Constitución, en la provincia Oxapampa – Pasco.

Tabla 2

Estadísticos de impacto favorable del programa JUNTOS en la prevención de la anemia infantil

	Programa Juntos	Anemia en los distritos P. Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	,013 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,908	,908

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37,5.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116,5.

Teniendo que: $\alpha = 0,05$; $p = 0,908$, y puesto que $0,908 > 0,05$, en consecuencia, no existe impacto favorable del programa- "JUNTOS", en la prevención de la anemia infantil en los distritos Puerto Bermúdez y Constitución, en la provincia Oxapampa - Pasco.

A resultados similares llegó Macías (2014) quien concluyó que los programas sociales, ejecutados de manera ineficiente generan resultados negativos, producto de la mala selección de usuarios, generan excesivo e ineficiente gasto fiscal traducido en impacto casi nulo en la superación de la pobreza y en una demanda creciente del presupuesto cada vez mayor para el financiamiento de los programas sociales y, Him (2017) quien tuvo como propósito cuantificar y analizar el impacto del programa de ayuda social "Oportunidades para el fortalecimiento del capital humano" donde concluye que el impacto del programa fue negativo toda vez que no mejoró los niveles de escolaridad para lo cual estaba destinado y lo que respecta al trabajo infantil se demuestra que el incentivo no es suficiente para que los padres de familia introduzcan al mercado laboral a sus hijos en edad escolar.

La tabla 3 muestra la relación del cumplimiento de corresponsabilidad en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco.

Tabla 3

Estadísticos de impacto favorable de cumplimiento de corresponsabilidad en la prevención de la anemia infantil

	Cumplimiento 1	Anemia en los distritos P. Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	40,333 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,000	,000

a. 0 casillas (.0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37.5.

b. 0 casillas (.0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116.5.

Teniendo que: $\alpha = 0,05$; $p = ,000$, y puesto que $,000 < 0,05$, en consecuencia, existe impacto favorable de cumplimiento de corresponsabilidad en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019.

A resultado similar llegó Amasfuen (2015) quien tuvo como objetivo determinar el impacto de los programas referidos; la población fueron las familias beneficiarias de los programas, la muestra, 80 familias, técnica utilizada, entrevista, instrumento fue el cuestionario y concluyendo que en lo que respecta al programa "JUNTOS" se observó que en el 72% de los beneficiarios hay interés por cumplir las corresponsabilidades, mientras que el 28% muestra desinterés en sus beneficiarias para cumplir con la corresponsabilidad en temas de educación, salud, nutrición, ciudadanía e identidad, por ocasionarles pérdidas de horas productivas en sus actividades económicas.

La relación de la promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil en la prevención de la anemia infantil en el distrito, Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, se muestra en la tabla 4.

Teniendo que: $\alpha = 0,05$; $p = ,000$, y puesto que $,000 < 0,05$, en consecuencia, existe impacto favorable de promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil en la prevención de la anemia infantil en los distritos

Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019.

Tabla 4

Estadísticos de impacto favorable de promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil en la prevención de la anemia infantil

	Promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil	Anemia en los distritos P. Puerto Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	43,320 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,000	,000

a. 0 casillas (.0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37.5.

b. 0 casillas (.0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116.5.

A resultados similares llegó Machuca (2014) quien tuvo como propósito estudiar los instrumentos de gestión del programa para cumplir responsablemente con la salud de sus beneficiarias, población hogares beneficiarios del programa; la muestra estuvo conformado por 37.507 hogares de 7 provincias y 78 distritos, estudio cualitativo y concluyó que se evidencia un balance positivo en los cambios generados en las familias rurales, quienes ejercen sus derechos sociales, se incrementó la demanda de servicios a nivel local.

En relación a los hogares rurales en situación de pobreza o extrema pobreza en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, los resultados se muestran en la tabla 5.

Tabla 5

Estadísticos de impacto favorable hogares rurales en situación de pobreza o extrema pobreza en la prevención de la anemia infantil

	Hogares rurales en situación de pobreza y extrema pobreza ¹	Anemia en los distritos P. Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	67,213 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,089	,089

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37.5.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116.5.

Teniendo que: $\alpha = 0,05$; $p = 0,089$, y puesto que $0,09 > 0,05$, en consecuencia no existe impacto favorable hogares rurales en situación de pobreza o extrema pobreza en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019.

A resultados similares llegó Carrizo (2018) quien tuvo como propósito identificar las causas de anemia en niños de 6 a 23 meses de vida. La población fueron niños de 6 meses a 23 meses de vida y la muestra de 102 niños. El diseño del estudio fue epidemiológico descriptivo-transversal, usó la técnica de la encuesta y de instrumento el cuestionario. concluyendo que los niños de 6 a 23 meses de edad, de hogares de situación de pobreza; en promedio consumen 6 mg de hierro elemental en la dieta diaria cantidad muy por debajo del requerimiento, dado que la sugerencia mínima para esa edad es de 10 mg de hierro.

En la tabla 6 se muestran los resultados referentes al capital humano en la prevención de la anemia infantil

en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco.

Tabla 6

Estadísticos de impacto favorable de capital humano en la prevención de la anemia infantil

	Capital humano	Anemia en los distritos P. Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	,120 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,729	,729

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37,5.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116,5.

Teniendo que: $\alpha = 0,05$; $p = 0,729$, y puesto que $0,729 > 0,05$, en consecuencia no existe Impacto favorable de capital humano en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019.

A resultados similares llegó Villaroel (2017) quien tuvo como propósito conocer el efecto del gasto social del programa "JUNTOS" en el desarrollo humano de la Región Central del Perú (Pasco, Huánuco, Junín y Huancavelica) durante el periodo 2008 al 2015; entre sus conclusiones halló que en la región central del Perú (Huánuco, Huancavelica, Junín y Pasco) el IDH se encuentra en un nivel bajo 0.3 y 0.4, lo que refleja el bajo nivel de desarrollo de las personas, el gasto social ejecutado del programa "JUNTOS" no mejoró la calidad de vida de sus beneficiarios.

Se planteó que sí existe impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco. Los resultados sobre este aspecto se presentan en la Tabla 7.

Tabla 7

Estadísticos de impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza en la prevención de la anemia infantil

	Transferencia intergeneracional de la pobreza	Anemia en los distritos P. Bermúdez y Constitución
Chi-cuadrado	43,320 ^a	47,318 ^b
gl	1	1
Sig. asintótica	,099	,099

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 37,5.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 116,5.

Se muestra que: $\alpha = 0,05$; $p = 0,099$, y puesto que $0,099 > 0,05$, en consecuencia no existe impacto favorable de transferencia intergeneracional de la pobreza en la prevención de la anemia infantil en los distritos Constitución y Puerto Bermúdez, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019.

A resultados similares llegó Pacherras (2016) quien tuvo como propósito de su estudio establecer los ingresos económicos locales de los beneficiarios del programa; entre sus conclusiones halló que los incentivos recibidos son usados para mejorar y/o mantener un buen estado de salud y educación de los hijos, toda vez que creen que es parte de la corresponsabilidad asumido con el programa, la situación económica social de las familias beneficiadas empeoró, el incentivo económico está causando el conformismo y falta de emprendimiento en otras actividades productivas, las

corresponsabilidades del programa demanda tiempo que traducido en capital es pérdida para los usuarios.

CONCLUSIONES

Como principal conclusión se determinó que no existe Impacto favorable del programa de apoyo directo a los más pobres "JUNTOS", en la prevención de la anemia infantil en los distritos, Puerto Bermúdez y Constitución, en la provincia Oxapampa - Pasco, 2019; esto se demostró con la chi cuadrada dado que p valor $0,908 > 0,05$, en efecto se corrobora que no existe impacto. Como secundarios que existe impacto favorable de cumplimiento de corresponsabilidad y de promoción del acceso oportuno a los servicios preventivos de salud y nutrición infantil (impacto favorable) y, a la vez que no existe impacto favorable de hogares rurales en situación de pobreza o pobreza extrema, de capital humano y de transferencia intergeneracional de la pobreza (impacto negativo) en la prevención de la anemia infantil de tales distritos de Oxapampa, Región Pasco.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Amasifuen, D. (2015). Impacto de los programas sociales implementados en cuatro comunidades asentadas en el eje de la carretera Iquitos - Nauta. 2015. Tesis de grado, Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Iquitos, Perú. 47-48 pp.
- Bacciedoni, V. (2019). Anemia ferropénica situación epidemiológica actual. Anemia ferropénica situación epidemiológica actual. Disponible en: https://www.sap.org.ar/docs/congresos_2015/37%20CO-NARPE/bacciedoni.anemia.pdf
- Banco Mundial. (2018). Los programas de protección social ayudan a millones de personas a salir de la pobreza, pero persisten brechas de cobertura. Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/04/04/social-safety-net-programs-help-millions-escape-poverty-but-coverage-gaps-persist>
- D.S. N° 012-2012-MIDIS. Diario oficial El Peruano (19/09/2012). Lima, Perú.
- Him, M. (2017). Las transferencias monetarias condicionadas como instrumento de reducción de la pobreza: incidencia sobre la formación de capital humano del Programa Red de Oportunidades (2010-2014) en Panamá. Tesis de doctorado, Universidad de Valladolid. España. 215-200 pp.
- INEL. (2018). Evolución de la pobreza monetaria 2007-2017. Lima, Perú. 41 pp.
- Machuca, E. (2014). Corresponsabilidad y Articulación: Una Mirada a los Pilares de Gestión del Programa JUNTOS. Tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica Del Perú. Lima, Perú. 107-116 pp.
- Macías, K. (2014). El estado mexicano y su combate a la vulnerabilidad social del tipo familiar: un análisis de eficiencia del sistema nacional para el desarrollo integral de la familia. Tesis de doctorado, Universidad Complutense de Madrid. España. 282-292 pp.
- MEF. (2017). Evaluación de Impacto del programa JUNTOS - Resultados finales.. Informe de evaluación. Elaborado por Monge, A.; Seinfeld, J. & Campana, Y. Lima, Perú.
- MIDIS. (2019). Dirección General de Seguimiento y Evaluación-DGSE-MIDIS. Disponible en: <http://sdv.midis.gob.pe/redinforma/Temp/PASCO.pdf>
- NTS N° 134 MINSAL. (2017). Manejo de anemia. Minsiterio de Salud. Lima, Perú. 17 pp.
- OMS (2019). Sistema de Información Nutricional sobre Vitaminas y Minerales (VMNIS). Disponible en: https://www.who.int/vmnis/database/anaemia/anaemia_data_status_t2/es/
- ONU (2019). Objetivos del desarrollo sostenible. La agenda del desarrollo sostenible. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/development-agenda/>
- Pacherras, P. (2016). La economía local de los beneficiarios del programa Juntos del distrito de Chepén 2016. Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo. Lima, Perú. 65-66 pp.

PCM (2018). Decreto Supremo N°068-2018-PCM. Plan Multisectorial de lucha contra la Anemia. Lima, Perú. 9 pp.
Saiz, C. (2017). Pensamiento crítico y cambio. Editorial Pirámide. Madrid, España. 19 pp.
Villaroel, V. (2017). Efecto del gasto social del programa juntos en el desarrollo humano de la región central del Perú,

2008-2015. Tesis de maestría, Universidad Nacional del Centro Del Perú. Huancayo, Perú. 113 pp.
Zavaleta, N., y Astete, L. (2017). Efecto de la anemia en el desarrollo infantil: consecuencias a largo plazo. *Revista Peruana de medicina Experimental y Salud Pública*, 34(4), 716-722.