



AGROWAYU  
Financiamiento e impacto



## Modelo de financiamiento de Proyecto Gelachía

TABLA 1. POBLACIÓN INFANTIL DE LA RECIÓN LA LIBERTAD / PROYECCIÓN (2020-2024)

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>NUMERO DE PERSONAS</b>	418510	417894	417128	416080	414691	414025	413080	412135	411189	410244	409299	408353.8	407408.6

FUENTE: INEI

Para la evaluación financiera asumimos como demanda proyectarnos como público objetivo el 8% de la población infantil del departamento de La Libertad. A su vez el costo de este producto será de S/ 2.50, siendo un monto aceptable para un producto nutritivo y de calidad. A su vez asumimos gastos reales de producción, administrativos y otros con mucha cautela. De esta manera encontramos un VAN positivo, evaluado a una proyección de 5 años, el cual nos garantiza la viabilidad financiera y la sostenibilidad de este proyecto.

Flujo de Caja Libre del Negocio en Marcha		PROYECCIÓN				
Tiempo		1	2	3	4	5
Años		2020	2021	2022	2023	2024
Costo de venta por unidad	S/2.50					
Población infantil en La Libertad		411189.4	410244.2	409299	408353.8	407408.6
Cobertura del proyecto	8.0%					
Público objetivo		32895.152	32819.536	32743.92	32668.304	32592.688
frecuencia de compra anual	12					
Nro. de unidades vendidas		394741.824	393834.432	392927.04	392019.648	391112.256
Costo de Materia Prima	50%					
Costos de Operación						
Mano de Obra	S/.120'000					
Alquiler del local x m2	S/.40.00					
Otros Gastos	S/.150'000					



Tasa de Inflación	4%					
Tamaño de planta + tienda (m2s)	3000.00					
Inversiones requeridas	S/.32'000.00					
Tiempo para depreciación	5					
Tasa de Descuento	8.0%					
Tasa de Impuestos	30%					
<b>Estado de Pérdidas y Ganancias</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Ventas		S/.986'854.56	S/.984'586.08	S/.982'317.60	S/.980'049.12	S/.977'780.64
Costo de Materia Prima		S/.493'427.28	S/.492'293.04	S/.491'158.80	S/.490'024.56	S/.488'890.32
Mano de Obra		S/.120'000.00	S/.124'800.00	S/.129'792.00	S/.134'983.68	S/.140'383.03
Alquiler del local		S/.120'000.00	S/.120'000.00	S/.120'000.00	S/.120'000.00	S/.120'000.00
Otros Gastos		S/.150'000.00	S/.156'000.00	S/.162'240.00	S/.168'729.60	S/.175'478.78
Ingreso Operacional		S/.103'427.28	S/.91'493.04	S/.79'126.80	S/.66'311.28	S/.53'028.51
Depreciación		S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00
Ingreso antes de Impuestos		S/.97'027.28	S/.85'093.04	S/.72'726.80	S/.59'911.28	S/.46'628.51
Impuestos		S/.29'108.18	S/.25'527.91	S/.21'818.04	S/.17'973.38	S/.13'988.55
Ingreso después de Impuestos		S/.67'919.10	S/.59'565.13	S/.50'908.76	S/.41'937.90	S/.32'639.96
Depreciación		S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00	S/.6'400.00
Flujo de Caja Libre	S/.32'000.00	S/.74'319.10	S/.65'965.13	S/.57'308.76	S/.48'337.90	S/.39'039.96
Flujo de Caja Descontado		S/.68'813.98	S/.56'554.47	S/.45'493.54	S/.35'529.80	S/.26'569.94
Flujo de Caja Acumulado		S/.68'813.98	S/.125'368.44	S/.170'861.98	S/.206'391.78	S/.200'961.72
TIR	219.95%					

VAN

Fuente: Elaboración propia

UNIDAD MONETARIA: SOLES PERUANOS



## IMPACTO

Se proyecta que dentro de los 5 años, aproximadamente el 40% de la población infantil de la región la Libertad consumirán nuestros productos innovadores y nutritivos en sustitución a productos tipo postres los cuales tienen alto contenido de azúcares y colorantes. Asimismo un 40% de madres y padres de familia serán capacitados y asesorados en temas de alimentación para erradicar poco a poco los problemas relacionados a las enfermedades a causa de la mala nutrición.

