



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)



D03032



Distr. LIMITADA

ID/WG.65/12

1 octubre 1970

Original: ESPAÑOL

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Reunión sobre la financiación de la pequeña industria en América Latina

Buenos Aires (Argentina) 23 - 28 noviembre 1970

**FINANCIAMIENTO DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA**

preparado

por

Dr. Antonio Tapia Pabón  
Director Ejecutivo del  
Instituto Promotor de Inversiones en  
Bolivia

Las opiniones expresadas en el presente documento son las del autor, para no representar necesariamente las de la Secretaría de la ONUDI.

14.70-2340

We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards, even though the best possible copy was used for preparing the master fiche.

### ASPECTOS GENERALES

Propiamente en Bolivia la mayor parte de la industria existente es pequeña. Los regímenes legales existentes no hacen una diferencia para la pequeña industria, el tratamiento es general y tan solo se diferencia a la artesanía. Un intento de definición para la pequeña industria se encuentra en el Decreto Supremo N°8044 de 9 de julio de 1969, que señala "Entiéndese por pequeña industria la actividad productiva que utilice predominantemente maquinaria y cuyo capital como unidad empresarial no sea superior a doscientos cuarenta mil pesos bolivianos (\$b. 240.000.-)". -El dolar estadounidense se cotiza en \$b. 12.-

El Decreto antes mencionado, es de promoción a la pequeña industria y la artesanía, que no llegó a tener vigencia por distintas causas, se puede notar que se refiere a unidades productivas de muy pequeña escala.

En lo referente a créditos bancarios, las distintas instituciones financieras no efectúan desglose de préstamos efectuados a la pequeña industria, contándose con datos generales y globales de crédito industrial (anexo). La Corporación Boliviana de Fomento, por campaña, ofrece datos discriminados que se acompañan en los anexos adjuntos.

### PROBLEMAS DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA EN BOLIVIA

a) Créditos. - Generalmente las pequeñas unidades productivas tienen serias dificultades para obtener créditos destinados a compra de maquinaria, equipos, construcción de locales fabriles y capital de operación.

Estas dificultades podemos sintetizarlas entre otras en las garantías excesivas impuestas por las instituciones financieras, generalmente en la relación de 2:1, la misma que debe ser hipotecaria o prendaria. Esta exigencia muchas veces impide al pequeño industrial recurrir al financiamiento bancario y, algunas veces, aún a instituciones de fomento. Cerradas las fuentes bancarias para evitar el paro de la producción, se financia el capital de operación con préstamos usurarios que, generalmente, imponen intereses que oscilan del 36 al 48% anual, con la secuela de situaciones negativas para la producción de la industria pequeña.

b) Materias Primas y Repuestos

La reducida capacidad de capital no permite un racional abastecimiento de materias primas y repuestos para mantenimiento de la maquinaria y equipo productivo. Sus compras son pequeñas a consecuencia de la dificultad de financiamiento, lo que incide desfavorablemente en sus costos.

c) Concurrencia en Mercado

La imposibilidad de la pequeña industria de ofrecer a los distribuidores condiciones ventajosas para la venta de sus productos, coloca a esta actividad en situación de desventaja frente a los productores mayores y a la importación.

d) Administración y tecnología

Generalmente no existe especialización, el director o gerente debe ser un hombre orquesta, dedicado a todos los procesos de producción, de comercialización, financiamiento, etc.

No tienen normalmente la posibilidad de contratar técnicos altamente calificados para la preparación de personal; presentan contabilidad deficiente y normalmente no llevan contabilidad de costos.

### ASISTENCIA A LA PEQUEÑA INDUSTRIA

Existen en Bolivia algunos centros especializados para prestar asistencia a la industria en general, y especialmente a la pequeña industria.

El Centro Boliviano de Productividad, entidad privada, efectúa estudios de factibilidad y prefactibilidad, presta asesoría técnica a la industria, adiestra personal, prepara y dicta cursos y seminarios. Cobra por sus servicios.

La Corporación Boliviana de Fomento, empresa pública, ofrece préstamos para la etapa de pre-inversión, que comprende los estudios de factibilidad técnico-económica; asimismo, en una segunda etapa, el financiamiento para la adquisición de activos fijos.

El Instituto Promotor de Inversiones, institución pública descentralizada, además de otorgar incentivos especiales, prepara perfiles industriales y estudios de prefactibilidad, los primeros transferidos al sector privado gratuitamente y los segundos a precios por debajo de los costos reales. Este organismo proporcionará a la industria pequeña una mayor asistencia en el futuro, especialmente en el campo administrativo y técnico.

### DISPONIBILIDADES DE CREDITO EN FAVOR DE LA INDUSTRIA

Las instituciones bancarias comerciales tienen la obligación de destinar el 60% de sus disponibilidades crediticias en favor de la industria, a una tasa de interés del 12% anual. Los plazos que concede son de un año para capital de operaciones y entre 4 a 6 años para activos fijos.

La Corporación Boliviana de Fomento, el Banco Industrial S.A. y el Banco Central, otorgan créditos a un interés del 12% anual y plazos de 4 a 10 años para activos fijos.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

A pesar de la existencia de instituciones crediticias y de fomento industrial, los criterios con que operan son anticuados y ajustados a moldes tradicionales de la banca comercial, que no han permitido un desempeño pleno de sus funciones de fomento, puede afirmarse que no se ha hecho un estudio de las características y modalidades de la industria pequeña para ajustar a ellas la política de crédito de fomento. Son dos los obstáculos básicos para una mayor expansión del crédito de fomento industrial:

- a) Exigencias de fuertes garantías y altas tasas de interés y
- b) Inexistencia de recursos adecuados para créditos de capital de operación

#### CONCLUSIONES

- a) Las pequeñas industrias no están en condiciones de aprovechar las facilidades crediticias existentes.
- b) Inexistencia de instituciones financieras especializadas para financiar adecuadamente a la pequeña industria.
- c) Carencia de asistencia técnica y utilización de tecnología deficiente.

\*\*\*\*\*

**CREDITOS OTORGADOS DEL PRIMER PRISTAMO GLOBAL DEL IDA CBF -**

**AL SECTOR INDUSTRIAL EN P.S. (Dólares Americanos)**

GESTION	INVERSION TOTAL	CREDITO	AFORTE EMPRESA	CAPITAL FIJO	CAPITAL OPERACION
1966	1.316.789.04	669.394.47	669.334.97	1.142.500.00	175.169.75
1966	206.016.00	126.100.00	72.000.00	150.443.00	48.567.00
1967	71.200.00	20.000.00	41.200.00	62.000.00	8.350.00
1968	50.100.00	20.313.33	22.000.00	40.070.33	9.267.00
1969	500.004.00	50.157.00	444.787.00	405.171.00	98.783.00
	2.152.150.00	1.111.175.00	1.040.000.37	1.812.021.65	340.136.75

**CREDITOS ACUMULADOS OTORGADOS DEL PRIMER PRISTAMO GLOBAL DEL**

**IDA A CBF - AL SECTOR INDUSTRIAL**

Septiembre 1961 a 1969

1.462.302.00	2.673.201.00	2.766.132.00	4.653.316.36	815.017.68
--------------	--------------	--------------	--------------	------------

La Paz Septiembre de 1970

MAC/mcv.



CREDITOS OTORGADOS DEL - PRIMER PRESTAMO GLOBAL DEL BID A CHF -

A LA PEQUEÑA INDUSTRIA EN \$us. (Dólares Americanos)

GESTION	INVERSION TOTAL	CREDITO	APOSTE EMPRESA	CAPITAL FIJO	CAPITAL OPERACION	AÑOS PLAZO	INTERES ANUAL
1965	6.165	3.561	2.504	6.165		3	12
	11.500	11.500	-	11.500		7.5	12
	6.816	3.999	2.816	5.316	1.500	5	12
	24.475	18.981	5.494	22.975	1.500		
1966	22.200	18.433	6.702	16.700	5.500	5.75	12
1967	24.551	15.000	9.551	20.051	4.500	8	12
1968	9.000	7.261	1.739	7.000	2.030	4	12
	12.000	6.000	6.000	10.000	2.000	3	12
	13.950	3.700	10.250	12.000	1.950	2	12
	10.695.30	5.789.30	4.906	8.315.30	2.380	4.5	12
	45.645.30	22.750.30	22.885	37.315.30	8.330		
1969	12.685	2.105	11.580	12.785	900	2	12
	23.052.63	5.052.63	12.000	18.952.63	5.000		
	36.737.63	7.157.63	20.580	30.537.63	5.900		
-----							
TOTALES	153.608.93	79.326.93	74.282.00	127.878.93	25.730.00		
-----							

FUENTE: DE INFORMACION: C. B. F.

La Paz Septiembre de 1970

MAG/dcv.

**COMISION OPERACION - DEL MINISTERIO FINANCIERO NACIONAL DEL PERU A LA CEF -**

**AL SECTOR INDUSTRIAL**

**En Mds. ( Dólares Americanos)**

En Cols MUD	Aporte de CEF	Total Desembolsos MUD - CEF	Aporte del Sub- Presidiario	Total Créditos	Gestión
987.84	139.489.17	977.949.71	478.739.26	1.266.679.26	1967
933.75	65.982.37	299.659.09	139.997.09	439.673.02	1968
914.09	53.297.39	191.311.79	53.594.09	244.905.79	1969
285.98	259.951.84	1.299.137.92	972.329.26	2.002.457.77	

La Paz Septiembre de 1970

**CUENTAS CORRIENTES A LA EMPRESA PER. REGISTRADA BANCARIA AÑO 1959**

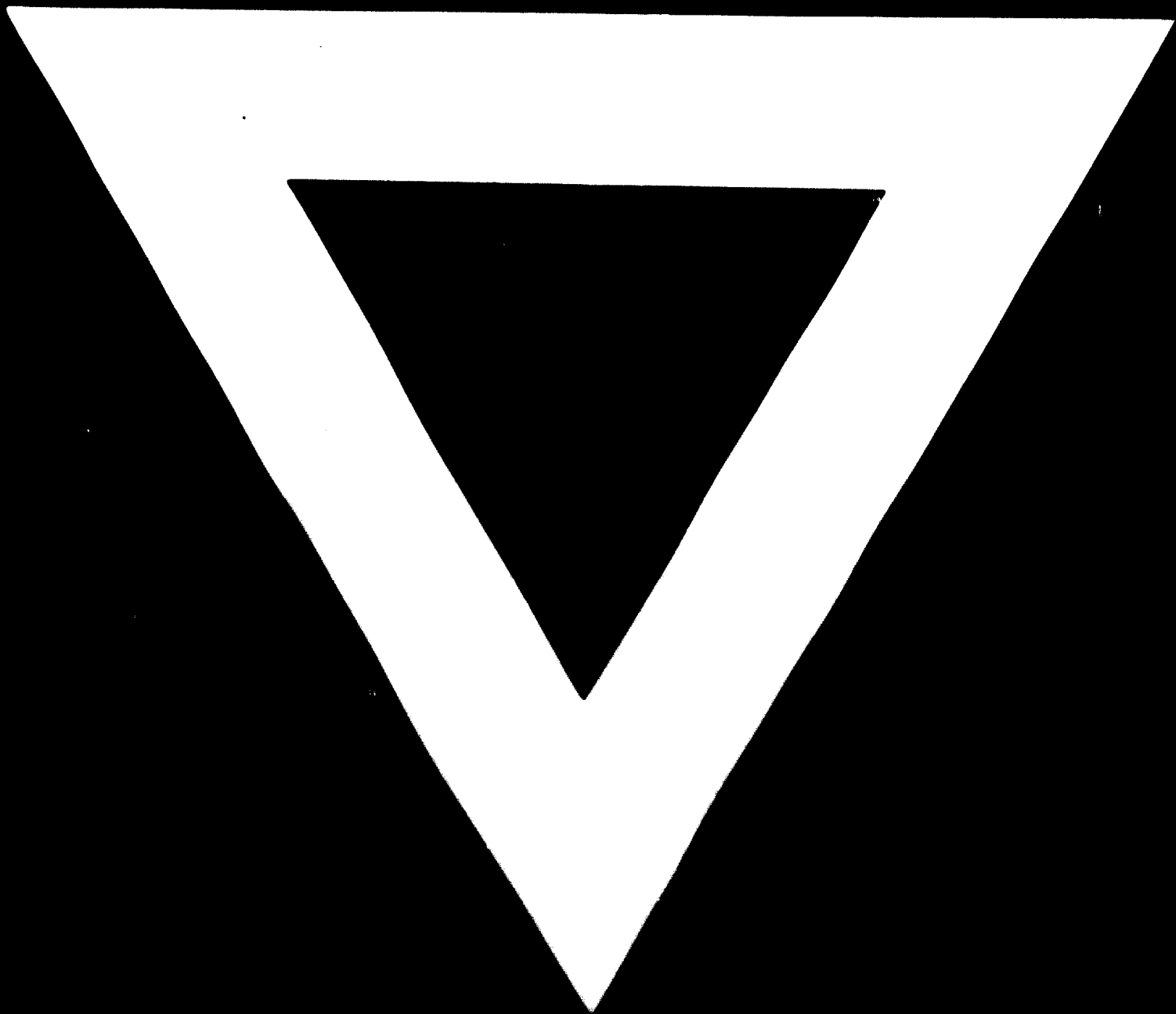
**M. A. (Pases Bolivianos)**

SECTOR	Cuval. de Bolivia	De Brasil	Industrial S. A.	De la Nación Argentina Nacional	Hipotecario Popular del Perú	Nacional de Bolivia Bolivia	Morcan-First Nl. City Bank	Bank of America	TOTAL
Alimenticias	18.318.338	48.000	2.988.000	3.138.120	3.765.888	401.000	128.000	1.008.055	49.191.558
Paños	188.730	128.000	138.000	304.043	442.000	108.000	-	805.804	4.134.819
Textiles	6.878.250	4.128.000	2.881.870	2.898.770	1.007.000	4.888.168	118.850	4.345.000	27.097.389
Comercios	1.088.403	787.885	-	4.151.340	888.000	1.178.702	47.540	1.447.000	9.685.865
Cuero y Calzado	544.700	112.000	888.071	347.788	88.000	388.104	-	888.000	2.943.331
Químicos	1.288.947	347.018	104.789	2.388.881	128.700	48.200	2.788.000	1.628.000	9.911.781
Fábricas	688.840	388.882	-	888.884	888.884	-	-	3.613.000	6.912.976
Muebles y Electro	688.300	388.370	188.680	714.888	387.300	313.300	388.000	723.000	3.970.197
Tubos y Materiales de Construcción	-	-	-	10.000	-	7.888	-	-	44.044
Madera y Muebles	6.008.875	188.413	1.288.680	588.680	1.138.387	78.770	3.688.888	387.128	19.472.004
Papel e Imprentas	883.788	-	2.688.548	383.448	7.200	-	888.000	784.111	5.384.117
Caño	888.722	188.040	28.880	383.000	71.870	348.310	-	-	2.701.251
Varia	-	91.000	-	-	-	-	-	-	91.000
	2.677.008	34.780	1.881.380	388.680	1.814.884	388.680	78.777	381.000	2.788.686
<b>TOTAL</b>	<b>68.387.331</b>	<b>6.881.413</b>	<b>12.613.280</b>	<b>18.688.740</b>	<b>8.888.888</b>	<b>2.888.888</b>	<b>3.578.345</b>	<b>24.688.888</b>	<b>4.748.217</b>

FUENTE DE INFORMACION: Ministerio de Industria y Comercio

La Paz Septiembre de 1959





**17. 5. 73**