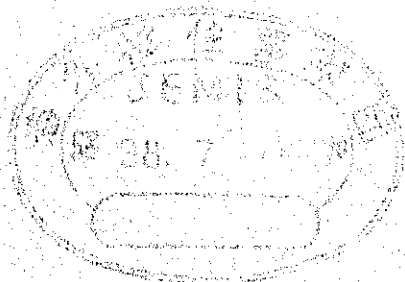


76
-14

移住地資料

昭和33年5月1日



海協連

ARY

国際協力事業団

受入 月日 84.9.13	000
登録No. 15008	234
	EA

目 次

ドミニカ国

ネイバ入植地 1

ドウベルへ入植地 7

その他の入植地 11

パラグアイ国

フラム入植地 13

ボリビア国

サンファン入植地 27

ブラジル国

アマゾン流域入植地 33

中伯入植地 39

小売物価一覧表

パラグアイ国エンカルナシオン 47

アルゼンチン国ブエノス・アイレス 49

ボリビア国サンタ・クルス 50

ブラジル国サン・パウロ 52

ブラジル国ベレン 53

JICA LIBRARY

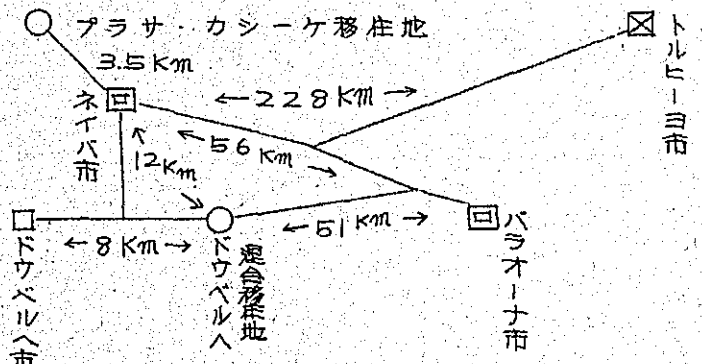


1023813E7J

(イ) ネイバ入植地

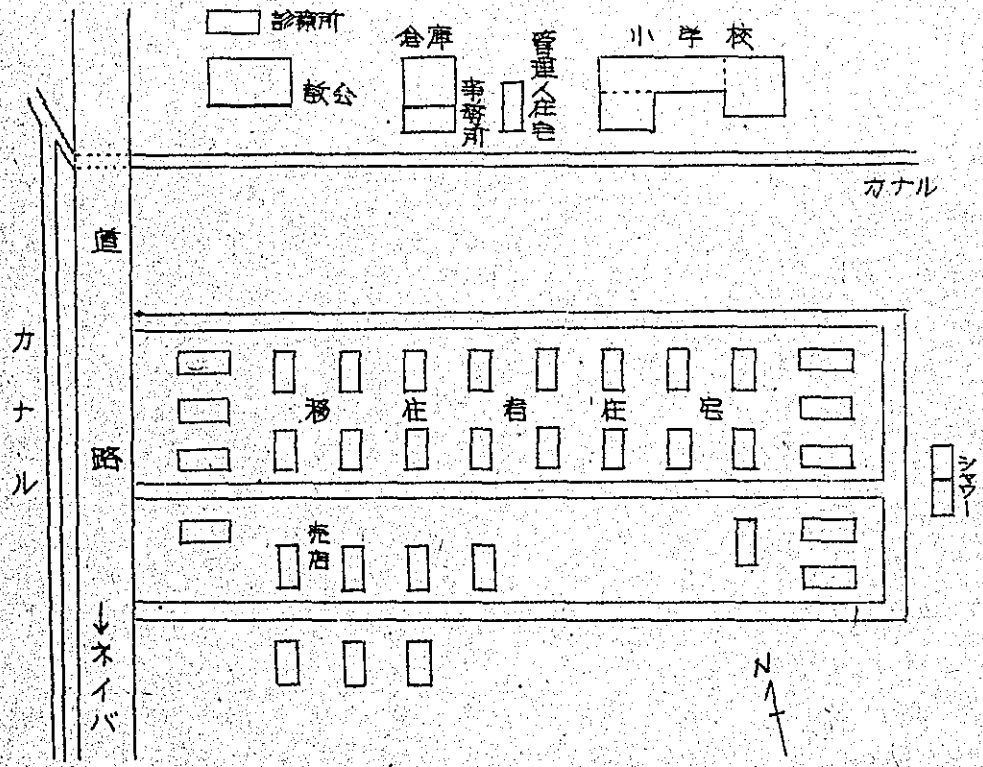
1. 入植地の概況

a. ネイバ入植地の位置

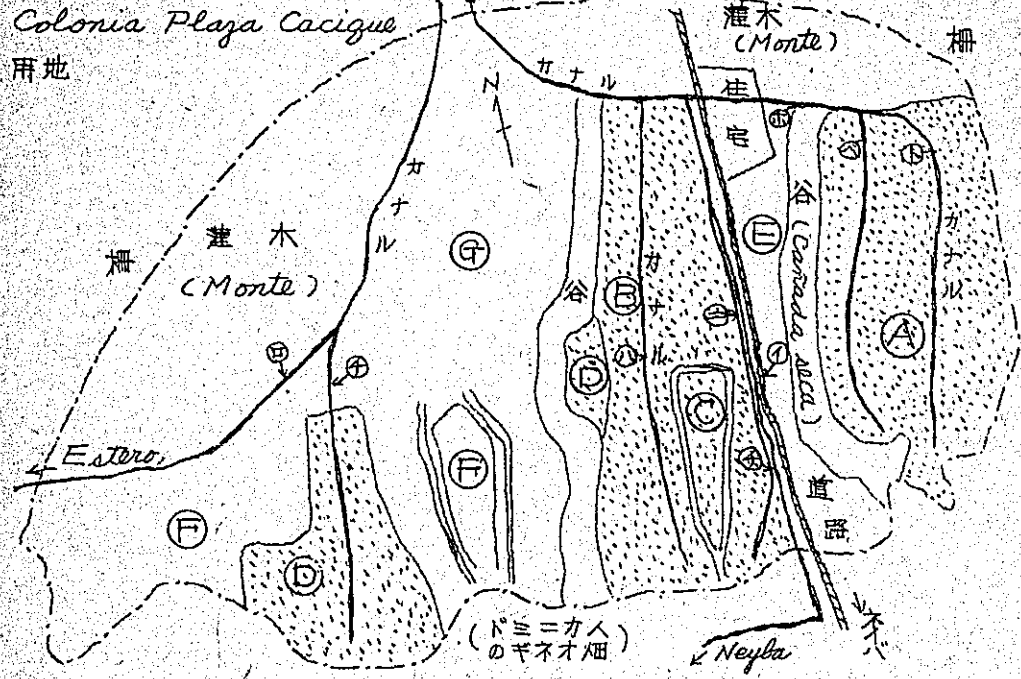


b. 入植地の略図

略図一、アラサ・カシーケ住居地



略図 2



◎ 耕地

現在までに

{

- ① 5次移住者 (15家族) 各87タレア
- ② 2次移住者 (2家族) 各50タレア
- (漁業者よりの転入者)
- ③ 6次移住者 (4家族) 各100タレア

 } の土地が配分されている。

略図(2)による

① (600タレア) ① 5次移住者耕地

② (705タレア) " "

③ (100タレア) ② 2次移住者耕地

④ (400タレア) ③ 6次

⑤ (20タレア) " " 野菜畑

⑥ 農務省ウィーニヤス技師の言によれば、水渠を
 繕するためのカナールを新設するまでは利用しない。

- ㊦ オコ次、オム次移住者の追加配分用地、ならびに牧場を作ることが考えられている。
- ㊧ オム次移住者用地
- ㊨ 石山と云ってよいようなところ。

d. 用水路(カナル)の活用

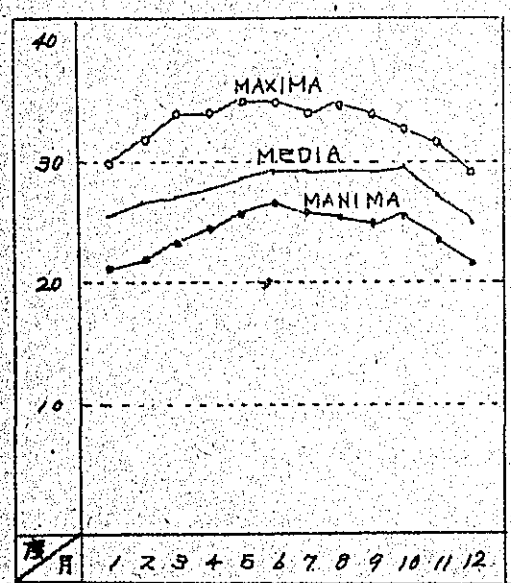
慶秀省の計算では、日本人耕地に使用する水量は 250 l/sec. である。なお、現在日本人が活用出来るのは朝六時から夕六時までの12時間、夜間はドミニカ人が使用する。

水の管理に際しては慶秀省の水利局があたり、このコロニアはネイバ市にある水利事務所 (ofisina de riego) の管轄であり(ドウヘルハはパラオーナの水利事務所) 同事務所から水利官が派遣されるが、現在、朝六時から水を利用出来る様、日本人向け水利委員を作り、その任にあっている。

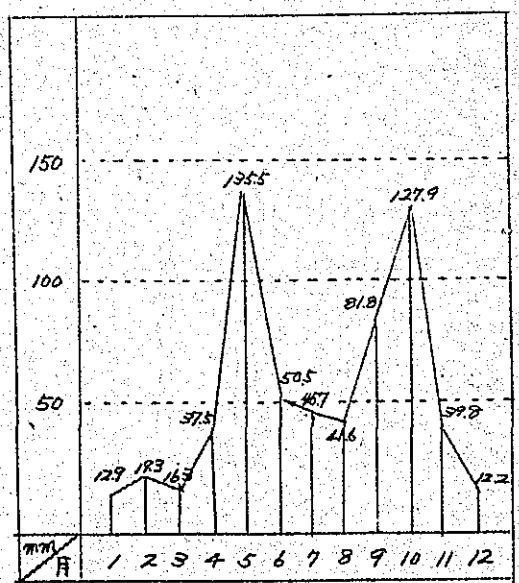
e. 気候

(1) 気温、降雨

ネイバ市に於ける1952年の最高最低平均気温



ネイバ市に於ける1952~55年の4年間の平均降雨量



ネイバ地方に於ける耕作は降雨に頼るのは不可能で、殆どカナルの水量に依存する。しかるに、現在(12. / . 2月)の水量では、略図2.の③ ④ ⑤ の約1,000タレアを水壱峠をしながら、漸くうるおす程度である。従って四月以降の降雨によるカナルの水量が漸大すれば ⑥ ⑦ への作付の拡張が行われるであろう。

水の乏から言っても、当コロニアでは、水のあまり要らない永年作物を導入しない限り、全面的に土地を消化することは不可能であり、又、カナルの水量の少い12~3月には作付制限を考へる必要がある。

2. 農業状況

a. 作付計画

オ5次移住者入植当初の月移住者15家族に対するド国農務省の作付計画案は、ヴィーニヤス技術によれば、大体左の如きものである。

作物	面積	播種期
アビチエラ豆	600タレア	11. 12. / 月
タバコ	200 "	11. 12月
サツマイモ	100 "	11. 12月
ユカ	100 "	11月
茶	60 "	11. 12月
パイヤ	40 "	"
ニンニク	50 "	"
ジャガイモ	60 "	"
大豆	30 "	"
計	1,240タレア	

以上がオ5次移住者15家族に対するオ1区(11~1月)の大体の作付計画案であるが、それ以外にトウモロコシ、牧草、果樹等を植える。

その他、牧畜の供与については、現在牧草、飼料がなく、ここで飼

料を購入して飼育するということは高価なものになるから、飼料の
見直しがついてから、馬或はムーロを供与する。

又、後々、蜜蜂を試験的にやってみることも考慮している。上
大豆は、ドミニカ人には需要がないから自家消費程度に止める。
落花生の作付は行わない。ドミニカでの落花生の用途はほとんど全
部食料用であり、そのため合油量の多い小粒種を栽培しているが、
菓子及び煎豆用として日本の大粒種を試験的に少量作ってみるこ
ともよい。

原則として育苗線栽培を行う。

各人の耕地の寛容にはココヤシ或はグアンドウシを植える。

4. 農務省の支給物（入植以来今日までに支給されたもの）

(1) 小農具

スコップ	各1	レーキ	各1	鋏	各1
マチエテ	各1	ジョロ	各2	ホース(2家族)	1
穴掘り(<i>rayo</i>)	各1				

右の外、散粉器、噴霧器を共用として若干備えてある。

C. 作付状況

サツマイモ	287クレア	キネオ	237クレア
タバコ	200 "	トウモロコシ	(800) "
アピチエエラ		ジャガイモ	8 "
ユカ	48 "	ブドウ	
野菜	100 "	大豆	10 "

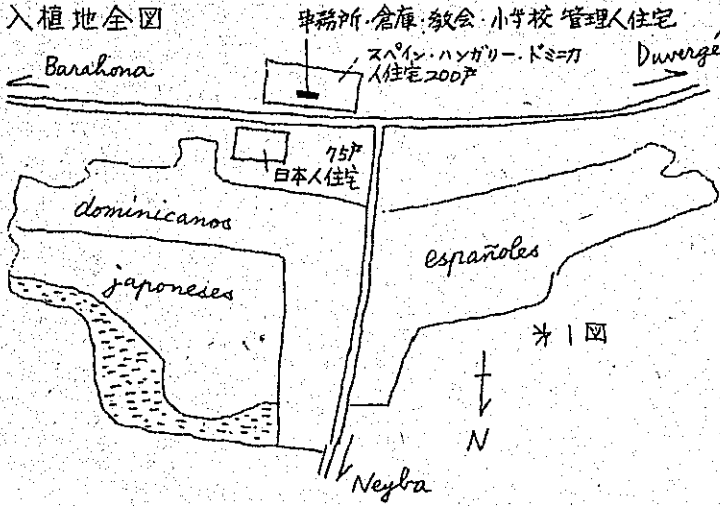
上は管理官調査によるものであるが、実際には同作を行っているから、
実際の耕作面積は約1,000クレアである。



(ロ) ドゥベル入植地

§. 入植地の概況

(a) 入植地全図



(b) 入植者数

現在のドゥベル入植地混合種民地の入植者数は

スペイン人	15 家族	120 名
ハンガリー人	12 "	27 名
ドミニカ人	115 "	778 名
日本人	40 "	160 名
合計	182 "	1,085 名

このうちドミニカ人の一部24家族は上図の日本人住宅および日本人耕地の一部に入っている。

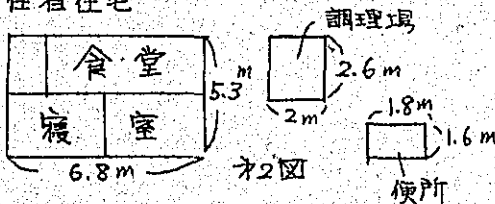
(c) 入植地の施設

事務所 / 診療所 / (医師1, 助手1, 助産婦1)

倉庫 / 教会 / 小学校 / (教師3)

国家警察駐在所 / 住宅 275

(d) 移住者住宅



水道は各戸にあるが、飲料用であり、家庭菜園を灌漑するには充分でない。又電燈の設備は58年2月現在までになく、発電機により現在事務所・学校・管理人住宅のみに使用している。

(e) 耕地及土地配分

本移住地の耕地はオーストラリアに示すようのもので、大体平らであり塩分を含んでおり、一部には塩分が結晶している箇所もある。全面積は2万タレアといわれ(1タレアは約6畝)日本人耕地は住宅からはかなりの距離がある。オーストラリアの()の部分は低地になっており塩分も強い。上記の部分を除き日本人移住者は各100タレアの配分を受けている。

(f) 雨量

ナイバと大体同様であり、耕作は灌漑用水に頼らざるをえない。

(g) 作付計画

コロニア管理官の説明によると

① 稲は播種しない。(このコロニアではスペイン人が少量の稲を作っているがそれ以上の作付は許可してない)

② 作付を許可されるものは次の通りである。

フラタノ・ギネオ・ユカ・サツマイモ・カボチャ
トウモロコシ・落花生・アヴィチユエラ・セボジン
サトウキビ・ズドウ・メロン・パパイヤ・野菜一般
(キャベツ・カリフラワーを除く)

③ 作付の割合

フラタノ	40%	ユカ	10%
ギネオ	10%	その他	30%
サツマイモ	10%	計	100%

上記の割合は各人に対するものであるが、大体の基準を示したもので多少の変動はざしつがえなし。

㊦ 等高線灌漑を行う。

㊧ 落花生・トウモロコシは各家族に於て播種する予定。

(h) 病虫害と雑草

他のコロニアと同様、病虫害がかなり多く多量の農薬を必要とする。一般にドミニカに於ては病虫害及雑草の発生が強烈であるため、自家労力で経営できる面積は、主として病虫害防除と除草に要する労力の面で規制される。灌漑の問題とはらんでこの問題が栽培上もっとも大きな因子(労力的に)である事は移住者は身にしみて覚らされるのである。コンスタンサにおける雑草でもっとも強いものは、ユキートである程度成長すれば地下の吸枝の端に玉をつくり、ぬいてもぬいてもでてくる悪質な雑草である。この草の繁殖する畑は口くはものはできない。絶滅には二回あるいは三回連続的に引きぬいてしまう方法がとられる。この際雇用労力費がはかほか大きいのである。試験的に2,4D等の除草薬が使われるが農薬の高価は当国では至管上問題にはならない。至管が大きくなるにつれて雑草に強い木本性の作物が並ばれるかそれとも積極的に他の草を生やす方法(草生栽培・ユナイテッドフルーツ会社のバナナ園はこれである)がとられる。

病虫害の方は最近農薬の大きな進歩によつて影響度を減じている。コンスタンサで発生した病虫害の主な例を参考までに掲げると

作物名	病害名	虫害名
馬鈴薯	疫病	心もぐり虫
キヤベツ		夜盗虫(雑食性) 根切虫・あがり虫
チヤ	線田(ネマトゾ病)	
トマト	疫病	
トウモロコシ		心喰い虫

(以上ドミニカ支部通信)



10

（ハ）その他の入植地

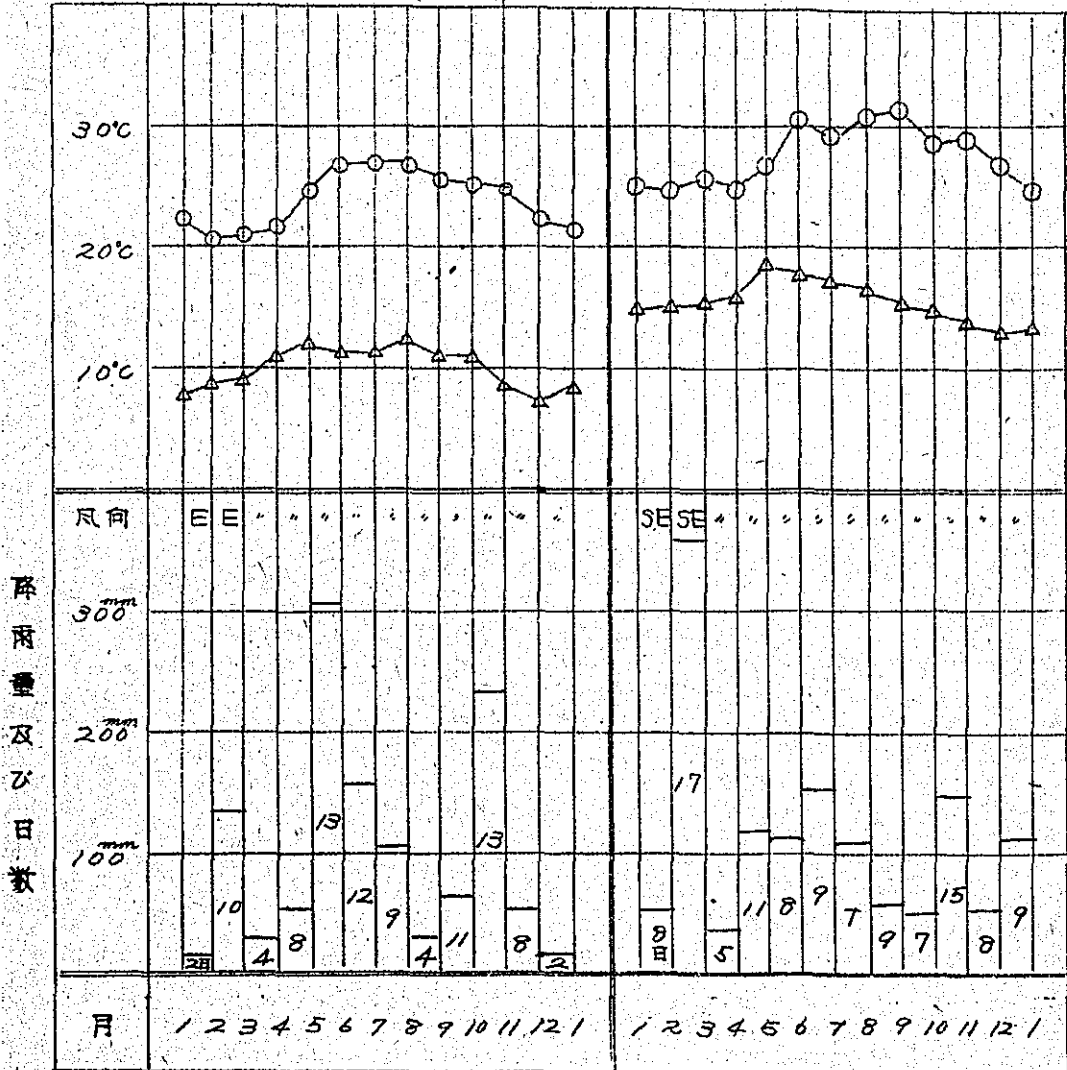
a 気温ヒ降雨

コンスタンサの気候(1954)

ハラバコアの気候(1954)

○—○ 最高平均気温

△—△ 最低平均気温

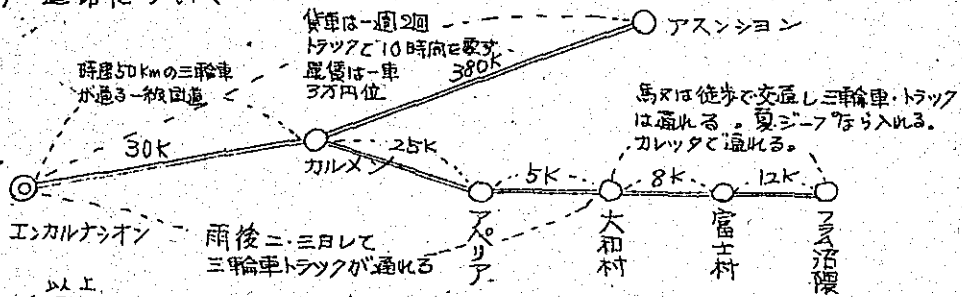




(イ) フラム入植地

§ 入植地の概況

(a) 道路について



(昭和32年9月; 神原海外移住研究会報告書)

テラロシヤという土は微粒子であるため一度雨が降ると自動車は動けなくなる。国道は交通止になって馬及人が歩く以外は どうすることもできない。雨が降り止んで一昼夜すれば交通止が解除となるが、どこ迄にどうしても通りたときは警察の許可を必要とする。この交通止は路面の荒廃を防ぐためである。日和になればすぐユチユチとなって自動車を通ってもセメントの上を通るようで国産などは80K以上のスピードがだせる。

(昭和32年8月; 大正町山陽团长報告)

(b) 気候について

「我々が到着したのは6月4日であり冬の始めである。現在8月上旬であるから真冬をすごしたわけだが、大きい霜が三回普通の霜が3回露霜の程度が2~3回で洗面器に薄氷のたった半が3回程あった。朝晩は相当に冷えてシヤツ、英ネル、セーター各一枚着る位である。夜は敷布団、毛布、上布団各一枚で寒くない。昼間は暑くユ=ネーム一枚で結構であり、木陰に入れば涼しい位である。現在冬で雨が多いが、雨の降る日は寒い日が多く、それでも日本の10月中旬~下旬と考えればよいだろう。」 (上述 山陽報告)

我々は内地で健康地であることは充分聞いていたがこれ程のところとは思わなかつた。この2ヶ月余に団員120名の中に風邪をひいて寝た着すらない。内地でゼンソクの持病で苦しんでいた老人がケロリと寝あつて一日として休んだことがない。水に汚れてもエンカルナシオン市内を流れている川は不潔でも呑めないが、租民地内に流れている川はきれい全部生水を飲んでいるが一人の下痢患者も出ない。

(上述：山脇報告)

(c) 植生について

シヤンタルは内地で想像した程ではないが何と云つても大自然林であり大木を倒すための下刈に相当の手間を要するようである。木は直径3尺・4尺はザラにあり平均しても2尺5寸位はあると思われる。しかしながら所によつては直径一尺〜1尺5寸位のところもあり一様ではないが奥によくのびており少くとも70尺はあるだろうと思われる。地面はほとんど平地で内地では廻ることもできないようなところであるが、やはり谷あり湿地あり又草原ありで広い面積の中には色々な世形があり、又ところによつては石もあるが、ほとんど全面積肥沃なテラ・ロシア地帯である。

(上述：山脇報告)

(d) 食生活について

米は非常に安く味は日本で買う外米とは比べられない程よいので我々はもうすっかり馴れて日本の米と同じようにおいしく頂いている。牛肉は三喜肉位だが非常に安く、沢山食べ見違えるように肥えた人もいる。塩ははくらでもあり、味噌醤油も2〜3年前に移住した人で作っている人がいる。酢は野生ミカンに酢の強いものがあるのでこれを利用している。

(上述：山脇報告)

§ 統計表 (STICA-米国の援助団体一の統計表による)

(a) 主要農作物生産状況

作物名	作付面積 (ha)	ha当りの生産額 kg	生産総量 (t)	価額 (1000Gs)	10kg当 の価格
アルファルファ	2.360	5.050	12.000	37.000	31
棉	48.500	730	35.500	301.750	85
果実	1.300	650	840	11.760	140
米	9.000	2.100	19.000	95.000	50
さつまいも	7.650	9.800	75.000	150.000	20
甘蔗	14.000	27.000	380.000	171.000	4.5
玉葱	2.150	3.000	6.650	59.850	90
アビリア豆	1.720	820	1.410	14.100	100
とうもろこし	92.300	1.300	120.000	420.000	35
落花生	10.690	890	9.500	76.000	80
マンジョカ	61.500	15.450	950.000	950.000	10
シヤガイモ	570	5.600	3.200	12.800	40
ポロト豆	22.700	810	18.400	110.400	60
タバコ	5.500	1.000	5.500	66.000	120
小麦	3.800	700	2.660	18.620	70
合計	283.740	—	—	2.494.480	—

この表は1955～56収穫年度の統計である。

(b) 主要輸出統計

品名	数量 (t)	金額 (ドル)	%
木材	240.531	10,966,000	31.8
ケブラッチヨ抽出物	24.468	6,097,000	17.6
綿	10.219	5,565,000	16.3
肉製品	10.633	4,461,000	12.7
牛の皮革	9.470	1,908,000	5.5

品 目	数量(吨)	金額(ドル)	%
タバコ	3,156	1,294,000	3.7
油	3,693	1,217,000	3.5
エセンシャル油	220	1,074,000	3.2
マテ茶	2,890	511,000	1.5
果 物	2,080	157,000	0.5
その他	14,723	1,202,000	3.5
合 計	332,088	34,454,000	100.0

(C) 輸出入金額

	1950	1951	1952	1953
輸 出 額	167,700	208,200	298,200	527,600
輸 入 額	84,800	166,500	278,400	698,000

但し単位は1000 777 = —

(d) その他の統計

人口 1,505,000人

面積 406,752平方キロ

一平方キロ当り人口 3.71人

5 官農関係

(2) 作物別播種期及収穫期 - ラン表

作物名	播種期	収穫期	備考
米	10月～12月中旬	3月	
麦	5～6月	11～12月	
トウモロコシ	7～9月	11～12月	
大豆	11～12月	5～6月	
ホロツト豆	11～12月	4～7月	
落花生	6～9月	12～1月	
エンドウ豆	5～8月	10～1月	
ウズラ豆	11～12月	5～6月	
じゃがいも	7～10月	11～1月	
さつまいも	9～10月	3月	
綿 花	9～11月	3～5月	
煙 草	9～10月	12～1月	
セ リ	5～8月	約2ヶ月後収穫	
チ シ ヤ	4～8月	1ヶ月後より収穫	
サトウ大根	4～7月	約3～4ヶ月後	
ヒマワリ	6～10月	12～2月	
ナ ス	7～9月	2～3月	
ト マ ト	7～9月	11～3月	
キ ウ リ	7～9月	11～3月	
カボチャ	7～9月	11～3月	
西 瓜	7～9月	12～1月	
イ チ ゴ	7～9月	12～2月	
玉 ねぎ	4～6月	12～2月	
大 根	年 中	約1ヶ月後収穫	
白 菜	年 中	約1ヶ月後収穫	
ホウレン草	年 中	1～2ヶ月後収穫	

作物名	播種期	収穫期	備考
ネギ	年中	6ヶ月後	
人参	年中	3ヶ月後	
カンラン	4~6月	約2~3ヶ月後	
油桐	8~9月	4~7月	満3年後より4x 穫る
マテ茶	4~5月	4~7月	同上

(以上支那通信)

(b) 生産物の販売について

ブラム地区の自然条件は予期した通り申分ない。土地はいわゆるアルトパラナソイル地帯で、スラジルでハウテラロシアに属し、とうもろこし、米、大豆等の出来は実にすばらしいものである。問題は生産物をいかに売さばくかという市場の問題であつて入植者一同はこの問題にぶつかつてゐる。政府はアルゼンチンからの小麦の輸入を抑えるため、保護政策をとつてアルゼンチンの小麦輸入価格キログラム当り5ガラニーに対し、国内産ワガラニーで買付けることを約束したけれども国立銀行の倉庫へ搬入した小麦代金が未だに支払ってもらえないとがこつてゐる。ペルー政府も努力しているが資金が直ちに潤がつするらしいのである。大豆を播けばすばらしいのできばえて日本などではかつて見たこともほゞ程みのりがあり、多い人は毎当り4トンもとれたけれど金にならない。現在チヤベス地区と合して300戸の日本人がとうもろこしを850陌ばかり栽培しており、この収量約1500トンと予想されるが、これが金にならないと問題は大きい。とうもろこしKg当価格は3~3.5ガラニーと予想される。これは日本人が勤勉と生産力豊かな土地にものを云わせて競走的に生産を拡大した結果である。附近に独人や露人の植民地もあるが彼等はこゝろいつやり方はしない。まず自分の生活環境をととのえ、自給体制を完

分とってから徐々に販売作物にかゝつていくから失敗は少
 しいことである。私はこの国に入植するもの的心構えと
 しては、将来を慮り永年作物の油桐、マテ茶、柑橘の苗木
 年々その方に応じて植えて行くこと以外は速やか下食・飼
 料の自給態制をととのえ持久戦に入る覚悟が必要である。
 そしてその固持参金をなるべくすり減らさぬ様に温存し、
 入植当初から金のあるにまかせて人夫をよとい伐木・開墾
 面積を拓げるはとはつゝしむべきであると思う。

(58年3月 農林省中田技官報告)

(C) チヤバス農業協同組合の作付一ラン表 ()内は一産当面積

		高千穂	中央	栄	美和	旭	東	大和	日本の	フィリ	合計	一産当	面積 %
口ツテ(町)		622	535	500	220	695	365	275	100	106	3,418	(3.5)	
既開拓 面積(町)		147 (10.5)	112 (8.6)	127.5 (7.1)	31 (3.9)	119.5 (6.0)	70 (10.0)	52.5 (10.5)	46.5 (6.6)	34 (3.4)	740	(7.4)	
56年度開拓 予定面積(町)		67 (4.8)	36.5 (2.8)	27 (1.5)	37 (4.6)	71.5 (3.6)	30 (4.3)	36 (7.2)	30 (4.3)	35 (3.5)	370	(3.7)	
入植戸数		14	13	18	8	20	7	5	7	10	102		
入植人員		82	77	85	31	106	49	31					
永 年 作 物 (町)	油桐	32 (2.3)	20 (1.5)	32 (1.8)		34.5 (1.7)	39 (5.6)	16 (3.2)	4.5 (0.7)		178	(1.8)	24.1
	マテ茶	3.5 (0.3)	2 (0.2)						2 (0.3)		7.5		1.0
	ブドウ	0.5	2 (0.2)				0.5 (0.1)		1 (0.7)		4		0.6
	其の他の 果樹	1.5 (0.1)	1 (0.1)								2.5		0.3
	計	37.5 (2.7)	25 (2.0)	32 (1.8)		34.5 (1.7)	39.5 (5.7)	16 (3.2)	7.5 (1.1)		192	(1.9)	26.0
一 年 作 物	マンジ ヨカ	26.5 (1.9)	6 (0.5)	11.5 (0.7)	3.5 (0.4)	15.0 (0.8)	5 (0.7)	4 (0.8)	6 (0.9)	8 (0.8)	85.5	(0.8)	11.6
	トウモ ロコシ	50 (3.6)	46.5 (3.6)	73 (4.1)	11 (1.4)	15.5 (0.8)	25 (3.6)	20.5 (4.1)	18.5 (2.7)	9 (0.9)	246	(2.6)	36.3
	綿	36 (2.6)	23 (1.8)	24.5 (1.4)	11 (1.4)	25.5 (1.3)	12 (1.7)	22 (4.4)	6.5 (0.9)		160.5	(1.6)	21.6

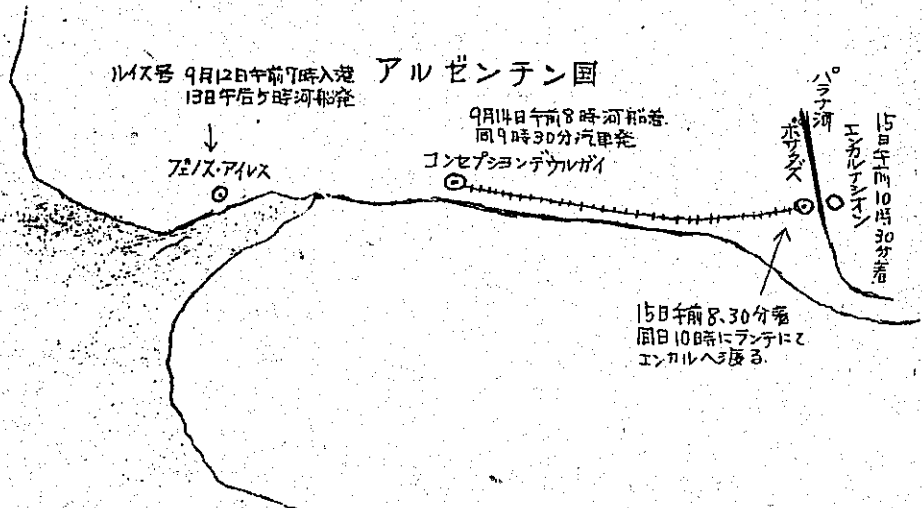
		高穂	中央	栄	美和	旭	東	大和	田の本	サツマリ	合計	戸当	標準
一 年 作	落花生	5.5 (0.4)	5.5 (0.4)	5 (0.3)	3 (0.4)	4.5 (0.2)	5 (0.7)	6 (1.2)	3 (0.4)	1 (0.1)	38.5	(3.8)	5.2
	小麦	3 (0.2)	11.5 (0.7)	11.5 (0.7)	3.5 (0.4)	14.5 (0.7)	9 (1.3)	7.5 (1.5)	8.5 (1.2)		69	(0.7)	9.3
	稲	0.5	1 (0.1)	8.5 (0.5)	-1.5 (0.2)	0.5	1.0			12 (1.2)	25	(0.3)	3.5
	玉米	3.5 (0.3)	1.5 (0.1)		1 (0.1)	3.5 (0.2)					9.5		1.2
	菜種	4 (0.3)									4		0.5
	豆類	4.5 (0.3)	17.5 (1.3)	22 (1.2)	4.5 (0.6)	12.5 (0.8)	7.5 (1.1)	8 (1.6)		0.5 (0.1)	77	(0.8)	10.4
	トマト	0.5											
	其の他	14 (1.0)	5 (0.4)	6 (0.3)	2.5 (0.3)		2 (0.3)		3 (0.4)	25 (0.3)	35	(0.3)	4.7
計	148 (10.6)	117.5 (9.0)	162 (9.0)	21.5 (1.2)	91.5 (4.6)	43 (6.0)	6.8 (1.6)	45.5 (1.1)	33 (3.3)	750	(7.6)	106.4	
次年度 果樹 作付 計画表	油桐	51 (3.6)	43 (3.3)	58 (3.3)	48 (6.0)	41.5 (2.8)	36 (5.1)	31 (6.2)	17 (2.4)		325.5	(3.0)	
	マテ茶	41.5 (3.0)	10 (0.8)	23.5 (1.8)			18 (2.6)	15 (3.0)	26 (3.7)		134	(1.3)	
	ブドウ	6 (0.4)	3 (0.2)	1 (0.1)							10	(0.1)	
	其の他の 果樹	4 (0.3)	1 (0.1)	5 (0.3)							10	(0.1)	
	計	102.5 (7.3)	57 (4.4)	87.5 (4.9)	48 (6.0)	41.5 (2.8)	54 (7.1)	46 (9.2)	43 (6.1)		479.5	(4.6)	

7956年度

9 フラムへの道すじ

昭和32年9月に入植したルイス号乗船者の場合を例にとつてフラムまでの道中の概略をのべてみよう。

(a) 道中略図



(b) ブエノスアイレス上陸の際の移住者の荷物に関しては、
 1. 船倉荷物は彼岸と同時に荷揚げされ、戻税倉庫に搬入し、計量を行ってエンカルナシオン行列車で直送される。(収容所到着は、時によって異なるが、區間へ之區間毎の日数がかかる。)

區將税関検査は行われないようである。

2. 船倉手荷物(今回の場合ノ家族平均ノ5,6疋)は河船乗換之当日になってトラック奥が来るまで移住船内に置いて搬出してはいけぬ。トラックに積込む際、税関奥が立会う。荷物の荷崩れ防止のため、税関奥(今回は2名)と、移住者(数名)もトラックに上乘りする。従つて船倉荷物は、移住船からトラックへと積み換えるのみで、検査場へは搬出しない。區將税関検査も行われないようである。

3. 移住者はバスで河船発着所へ赴くが、バスの中へは手荷物

を持ちまな方がよい。税関員がバスに乗込んで検査することがあるから。

これを見付かると他の者も全部検査を受けることは勿論、被検移住者については異なった方法を探られる恐れがあるから、この点充分注意しておく必要があると思われる。

(C) 上陸から河船乗船まで

ルイス号接岸の埠頭にア拓あつたによるバス(座席36人分)が来て、移住者は直ちにバスに乗乗。この場合手荷物は一切バスの中には持ちまな方がよく、バスが税関専用門を通過するときバスに乗込んで検査される場合、荷物はなければ通過も容易で面倒も起らないが、カメラなど携帯していると、面倒になる。

これは、バスが一時的にせよ河船発着所へ行くにはブエノス・アイレス市内を通過しなければならず、この市内通過途次に移住者が品物を現地人に売ったりする可能性もでて来るからと言う見解から来ている。このため手荷物の一切は、船倉荷物を運ぶ別便トラックに積込む方法をとっている。手荷物は河船発着所に到着するまでの間、約15分移住者の手許を離れるのみであるから、移住者にとっては大した不便を感じることもない。本船から河船発着所までの距離は約2キロ、所要時間は約15分である。

従来、移住船がブエノス・アイレスに入港し河船に乗換えるまで2日乃至3日間の待機日数があり、ブエノス・アイレス市内の見学や買物の時間があった由であるが、今回の場合は、入港翌日に河船に乗換えることとなり、時間的余裕が少かったので、ダルセナ・スールまでの通路を利用し、バスで郊外の市街地、公園、巻を観光しながら河船発着所に向った。途中下車は全然行わない。ダルセナ・スール(河船発着所)に着いたのは午後3時35分、光看の河船を積込んだトラック(移住者3名が上乘りした)

から荷物を下し、船内持ち込荷物と貨物とに別ける。貨物はノ
ド母に計量する。

荷物についてはア拓の大爺氏のおっ衆、指示により移住者自
身運搬等を行う。既にブエノスでパラグアイ入国保証のため
アルゼンティン大貨館に一括おすけた旅券をここで大英館
費より受取る。

イ府ヨ等乗客より乗船開始、手荷物扱のトランク、バッグ等
は移住者自身が船室に持ち込む。

前記の^{手荷物}荷物の分は其人ノ人につきヨのキロまで無料であ
るが、殊更デッキにする必要はなく、船内に持ち込んでも
よいが、相当のオ救があり、船内持ち込は可成りの無理
がある。デッキのかで梱包不十分のものは、希望により
地元業者により鉄帯をかけてもらうことのできるが、鉄
帯は大川に拘わらずノ本につき5ペソ支払う。多少割高
(日本円約50円)ではあるが、エンガルナシオまでの全
路では荷物の積下しの回数も多く、途中抜取りの災難予
防にも鉄帯の補強は無駄ではないと思う。

(d) 河 船

ヨ等船室は長テーブル4脚が2列あり両側に長椅子があるの
みで非常に粗末な所で、現地人乗客は床にごろ衆している。
移住者に2脚のテーブルを占有させ荷物をノケ所に集める。
5時出帆。河船 (*General Artigas* 号) は翌朝コンセプション・
デル・ウルグアイに到着予定であるがノ夜就採のためには
床台券を求めなければならぬ。床台券は大人ノ人26ペ
ソで別にチップとして5ペソ支払うから計ヨノペソである。
7才以下の子供は無料。床台は男と女は別々で、ヨ欵式ベン
ト。今回のブラム行移住者26名の場合は女性のみ床台券を
求め就床させ、男子は手荷物の監視のため、若軍者ノ名を除
いては全員床台券は求めず、前記ヨ等船室に止まり不寝番を
行う。既にブエノス・アイレスで購入済みの食糧で簡単な夕

食をする。この室は、室という形態にはほどよく窓は窓がなく吹き込み肌をさす。移住者は毛布を覆って寒さをしのいだ。又、交替で小室の船壁に移住者を寝かせたりしたが、船中は徹夜の状態で、コンセプション・デル・ウルグアイ到着を待った。船は翌ノ4日午前8時到着。

(e) コンセプションからポサダス(汽車)まで

コンセプション・デル・ウルグアイについては午前8時、河船はポサダス行の汽車ホームに横付けされるから、下船すると目の前に列車がある。河船と列車との間隔はわずか10メートル程度である。

移住者の座は最前列の箱であるが、これは何時の場合でも指定されていて同じである。この鉄道は一等と二等のみで三等はない。併し二等と云っても粗末な客車を座はベンチ式である。9時35分発車したが汽車の動揺はひどく23時間乗り続けることは相当体にこたえる。車中でルイス号事務長の厚意による弁当をひろげる。沿線ではオレンジ(6個と1ペソ)のみで食べ物を探ることができないから、移住船を下船してからの食事はあらかじめ用意することは云うまでもないが、水筒か魔法瓶に水を入れて所持することは非常に大切であり必需品とも云える。ポサダスには予定より一時間早く午前8時30分ホームに停車した。

(f) ポサダスよりエンカルナシオンまで

ポサダス駅で海協連船隻の出迎えをうける。荷物は移住者自身の手で貨車から搬出。海協連の手配によるトラックに積み込み3名上乗りさせる。他の移住者はバスに乗車、約千キロ離れたラプラタ河畔のエンカルナシオンに渡るランチ発着所に向った。ランチ発着所まで約十分で到着する。直ちにア国官吏による旅券の検閲をうけたが大した時間は要せず街頭で立ちまゝ行つた。人数が少いので荷物と同時に移住者も乗船、午前十時離岸、河幅約千キロのパラナ河を三十分かゝつて対岸

のエンカルナシオンに到着した。

(8) エンカルナシオンにて

ランチは桟橋に着くのではなく、河迎に着く。上陸と同時にパ国移民官の旅券検閲と名簿の照合を道路上で立ったまま行う。

海協連手配のトラックに荷物を積み移住者もこれに便乗する。

約2軒離れた収容所へと向う。午前11時40分パラナ川を背景に広大な草原の中にある収容所へ到着した。

収容所へ到着した移住者は旅装を解いて次の行動である山入の準備をするのであるが遅れて来る船倉荷物が到着するまで約一週間滞在することとなる。

(ルイス号星野会助監督の報告より)

(1) サンフアン入植地

(a) 一般営農状況

現在サンフアン入植家族数は分家せるものを含み 67 家族にして、その作付状況は陸稲を主作として 185.5 ヘクタール、家畜飼料用としてとうもろこし約 35 ヘクタール、ユカ 10 ヘクタールを作付けし、その他自家用として野菜・豆類・果樹等を、又一部家族においてウルク・コーヒー・カカオの試作を行っている。

サンタクルース州における 32 年度産米は全般的に不作であったが、当移住地一帯は比較的気象の要条件が少く、約 70 トンの収量を挙げた。米価も前年に比し好調で最高 1 アローバ当り、24,500 ポリビアーノスに達し、生計に多少ゆとりのある移住者は有利に米の販売を行い、旧入植者 16 家族中 3 家族は一千万ポリビアーノス以上の純収益をあげた。

本年度の陸稲作付状況は、旧入植者グループは過去 2 ケ年の米作好調に刺激され、本年度はさらにこれを拡張すべく早期に伐さしを用切し、かつその面積も前年度に比し可成り面積の伐さしを行ったが、10 ヘクタール以上のもの 4 家族) 7 月より異常降雨が続き山焼が充分に行われず、(降雨のため伐木及び地表の植栽が流失しかつ雑草の生育が旺盛でその上箇所にも水溜を生じ山焼は益々困難な状態となった。) 伐削面積に対しわずか 15% の山焼、整地しかできない者もあつた。

6 月に入植せる 27 家族 (分家 2 家族を含む) は気象条件が一時的に恵まれ、かろラジで山焼が順調に行われ全般的に旧入植者より遙かに好成績を収め得た。

オニ次入植者 20 家族は現地到着前引受側において 2~3 ヘクタールの伐削を行つてあつたが、伐削中より既に降雨が続き現地到着後もしばらく山焼が不能で 1 月上旬に至り辛じて一週間の晴天が続き山焼を開始した。しかし大部分の伐削地は相当浸水

しかつ山焼の時期を失したため雑草が繁茂して山焼ができなかったところもあったが、極力野火焼きを行う一才焼けないところはそのまま、整地しそれぞれ0.5〜1ハクタールの陸稲を播種した。当地における陸稲播種期は1月上旬、中旬頃までが限度でそれ以降に播種したものは収穫時南方よりの寒風によつて収穫階級となるおそれがあり、従つて今後整地したところにはどうもろこし(年中作付可能)豆類等を作付ける予定である。

本年度の陸稲栽培において低湿地の栽培が教家族によつて試験的に試みられ、非常に成果を収め、現在他の乾地におけるものより生育・分けつが遙かに良好であり、その収穫が期待されている。即ち低湿地で雨期に浸水するところは、乾期にもし充分なる山焼さへ行われれば普通の土地より米作には好条件であり、次期作付には本格的にこの方法を採用する計である。

野菜・果樹は市場並びに輸送の関係上、自家用程度にとゞまり広面積の作付は行われていないが、一部の家族にはバナナ・柑橘を可なり多く作付しているものもある。

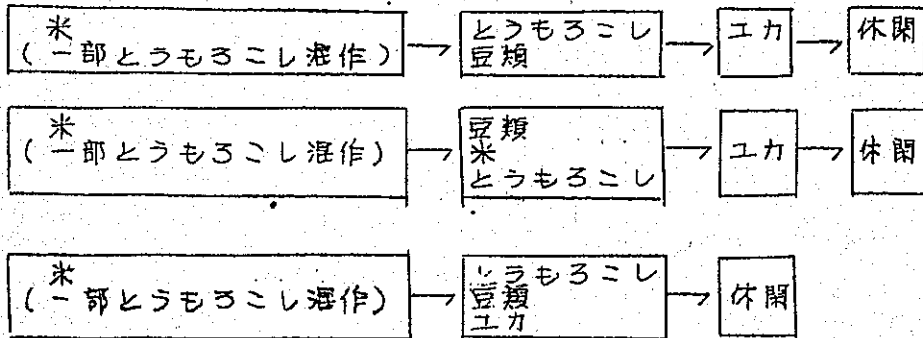
次に家畜は現在のところ自家用程度に過ぎないが豚はポイントフォア試験場よりポーランドチセイナ種を購入し盛んに増殖中で将来は豚肉加工を行う計画をたてている。養牛についてはしばしば本國当局よりも勧奨をうけたが現在の営農段階では各口ツテに鉄糸網を設けて放牧飼育することは困難であり、特定地に共同放牧場を設けるか、将来林植農法をとり入れ牧草の輪作ができるようになった後にこれを飼育することが適当と思われる。

(b) 営農形態

現在各家族とも陸稲を中心とし、新規伐開地は全面的にこれが作付を行っている。又年度以降の土地については次の如くそれぞれ家族により異つた作付けを行つており未だ一定の輪作形態は確立されてはいない。

1. 普通の土質には陸稲を連作し砂質土にはどうもろこし又はユカ等を作付ける。

2. とうもろこし・豆類・ユカ等を作付ける。
 3. 休閑させ、バルバツテヨにする。但しこれはごく稀であります。
 4. 果樹その他永年作物を作付ける。
- 三年度においては、一部ユカを作付けることもあるが大体においてほとんど休閑せしめている。
- なおこれを図表で示せば次の通りである。



サンファン地区の地味は中等度であり適当なる輪作を行わぬ限り地力は着しく減退するものと思われるが、従来経過より見て米の二回連作は可能であり、又輪作の順序としては

米 とうもろこし ユカ 休閑 (一部に果樹その他の永年作物)

が適当と思われる。

なお将来はでき得れば3年目頃にズルソーザを入れて抜根整地し、トラクターによる耕作を可能ならしめることが望ましく、この場合は更に合理的な輪作方法並びに土地の利用が行われることとなる。現在生産物の市場性並びに単位当りの収益率は米が第一であり、杯サンファン地区一帯はサンタ・クルース州における米作適地でもあり、現状においては必然的に米作に重点を置いているが当圃の水の供給状況より見て(サンタクルースの生産額15,000トンで国内供給を充足するには更に11,000トンが不足と称されている)圃場の将来は永続性が期待できず従って従来短期作物の中米作の中

心とする営農形態の転換内至は改善を行わねばならぬ時期が速からず到来するものと予測せられる。

現在この点を考慮しノ部の家族はコーヒー、カカオ、優良産柑橘等の試作を行っているが、この外茶、ピメント、マニラ麻等の栽培も有望であり今後の試作研究の荷果を得た上で、これらの永年作物を本格的に採入れる方針である。

亦加工面においても、粉製造、小規模なる搾油事業、畜産加工等が有望と思われる。

(C) サン・ファン植民地の営農状況

1956~1957年度
 総計 67家族 334人
 開墾面積 1956年度 334 ha, 1957年度 314.5 ha
 家畜数 鶏 870羽, 豚 85頭, 馬 41頭

入植年度	1955.7	1956.5	1957.1	1957.6	1957.12	
戸数	15戸	1	1	30	20	
平均家族人員	5.4人	1	1	5.3	4.6	
稼働力	2.8人	1	1	2.8	-	
1956年度 開墾面積	5.6ha	2.2	-	-	-	
米の作付面積	5.6ha	2.5	-	-	-	
全収穫量 (キントール)	95	50	-	-	-	
1957年度 開墾面積	7.8ha	5	5	4.9	2.7	
家畜数	鶏	48羽	-	-	5	-
	豚	3.6頭	-	-	1	-
	馬	1.1頭	-	-	0.8	-

その他の作物

1) 玉蜀黍 主として自家の家畜飼料 作付面積 35 ha
 用として栽培

2) コ	カ	主として自家の家畜飼料 用として栽培	作付面積	10 ha
3) 大豆 野粟	その他	自家食糧		5 "
4) 果	樹	バナナ、パイナップル パイヤ、柑橘類等		15 "
5) そ の 他		ウルグー、コーヒー カカオ	小面積に試作	

(註) 1. 1955年入植の移住者は1957年度の伐用面積に対する陸稲作付面積は全体的に著しく少ないが、これは伐用を早期に行い過ぎたためと、例年に比して山焼、播種時期に雨量が多く、山焼が充分に行われなかつた結果によるものである。

2. 1957年12月入植者は入植前予め2〜3ヘクタールの伐用を行つてあつたが、異常降雨のため山焼が充分行われず、且つ播種時期の雨害上、陸稲は自家消費程度の作付に止まつた。なお余剰伐用地は今後漸時整地して芋薯類、豆類等を作付ける予定である。

(イ)アマゾン流域の入植地一覽表

A. 面積

単位町歩

	グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マタピー	ファゼン ジニヤ	トルセア セテンアロ	タイア-ノ	計
總面積	32,000	456,000	300,000	4,800	15	1,435	2,000	796,265
邦人所有面積	2,800	1,890	1,250	990	15	900	390	8,685
邦人-ア当 所有面積	20	30	30	30	3	30	30	

B. 人口

	グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マタピー	ファゼン ジニヤ	トルセア セテンアロ	タイア-ノ	計
總入植家族数	190 ^{50%}	1,063	290	103	5	49	39	1,739
邦人植家数	50 ^{10%}	1,000	250	75	-	19	26	1,420
邦人入植家数	140 ^{35%}	63	40	28	5	30	13	319
邦人入植者数	802 ^{10%}	385	261	142	32	192	64	1,878

C. 教育

	グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マタピー	ファゼン ジニヤ	トルセア セテンアロ	タイア-ノ	計
学校数	1	2	3	1	-	1	1	9
教員数	5 ^{10%}	3	3	2	-	1	2	16
児童数	220 ^{35%}	99	90	43	-	79	120	651
邦人児童数	70 ^{10%}	20	50	9	-	25	103	277
邦人児童数	150 ^{35%}	79	40	34	-	54	17	374

補 考

- 1). グアマ植民地はベルナンプーゴ地区に近く一校制の予定。教員として日邦人小谷エリザベツチ嬢が既に着任。
- 2). ベラ、ヴァスタは校舎は3校あるも、赴任する教員なく、現在開校しているものは1校のみ。
- 3). ファゼンジニヤは、近所のブラジル人学校に通学。

4) タイアーノには、入植者の和入率止による“わかば学園”なる私塾があつて、葡語と日本語の教育をしている。

d. 衛生

	グアマ	モンテアレグレ	ベラヴィスタ	マカビー	ファゼンジンニヤ	トレセダセンテプロ	タイアーノ	計
病院	1棟	/	-	-	-	-	-	2棟
診療所	/	-	/				/	3
医師	(葡)1人	-	(葡)1人	-	-	-	(葡)1人	3人
看護婦	3人	-	-	/	-	-	/	5人
看護婦	-	-	1人	-	-	-	-	1人
治療費	不要	不要	要	不要	-	不要	不要	
衛生状態	良	良	良	良	良	良	概して良	

- 補 考
- 1) 委託医は、グアマはベレーンより、ベラ・ヴィスタはマナオスより通/回来診、タイアーノはボア・ヴィスタより悪候期に時々出張診療の予定なるも稀である。
 - 2) トレーセ・デ・センテプロ植民地には病院はないがポルト・フェーリョ市の施療院を利用している。またマラリヤ局より医師が時々来診する。祭岳は直轄地政府より無料配付される。
 - 3) グアマでも、難症の患者はベレーン市のサンタ・カーガに送られ、無料治療を受けている。
 - 4) ファゼンジンニヤはマカビー市の病院を利用している。
 - 5) タイアーノは概して健康地であるが、マラリヤに似た凡土病がある。但し難症である。

e. 交通

	グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴィスタ	マタピー	ファゼン ジンニヤ	トレゼテ セツテンプロ	タイアーノ	計
附近の都市	バレーン	モンテ アレグレ	マナオス	マカパー	マカパー	ポルト ヴェーリヨ	ボア ヴィスタ	
新市への距離	(a) 48 ^{km} (b) 84 ^{km}	(a) 38 ^{km} (b) 45 ^{km}	(a) 30 ^{km} (b) 10 ^{km}	127 ^{km}	12 ^{km}	9 ^{km}	(a) 90 ^{km} (b) 150 ^{km}	
道路の良否	—	悪	悪	(a) 良 (b) 悪	良	(a) 良 (b) 悪	(c) 良 (d) 悪	
定期便	船 不定期	匯ス回	(a) 週2回 (b) 不定期	匯3回	毎日 定期	週2回	匯1.2回	

- 備考
- グアマでは (a) はカラパルー地区より、(b) はペルナンブーゴ地区よりバレーンまでの距離。
 - モンテ・アレグレでは (a) はアサイサール地区より、(b) はドイスガーリヨ地区よりモンテ・アレグレ町までの距離。
 - ベラ・ヴィスタでは (a) はカカオペレイラより船着場までの陸路距離、(b) は船着場よりマナオスまでの水路距離および陸路と水陸。
 - マタピーでは (a) はマカパー市より植民地までの道路、(b) は植民地内の道路。
 - トレゼテ・セツテンプロでは (a) はポルト・ヴェーリヨ市より植民地までの道路、(b) は植民地内の道路。
 - タイアーノでは (a) はボア・ヴィスタまでの道路、(b) は水路距離を示し、(c) は植民地内の道路、(d) はボア・ヴィスタ市までの道路。なおトラックは雨期には通せず、乾燥期に定期便が週1.2回あり。雨期は水陸に依存。

f) 組合

	グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴィスタ	マタピー	ファゼン ジンニヤ	トレゼテ セツテンプロ	タイアーノ	計
組合	—	53 ^名	40	28	—	30	13	166
出資金	—	250,000-	—	140,000-	—	—	—	390,000-

附 考一 グアマ植民地は、従来の出荷組合を解散、近く伯国人をも包含した一大組合を構成すべく、現在その準備中である。

9) 収 穫 量

		グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴィスタ	マクビー	ファセン ジンニヤ	トレセデ セントアロ	タイアノ	計
白米	1957	2,848 ^{kg}	3,190	680	838	-	1,926	69	9,551
	1956	210	2,629	636	679	-	1,800	641	6,595
王蜀黍	1957	-	4,900 ^{kg}	200	66	-	-	575	5,742
	1956	-	6,090	170	60	-	-	356	6,676
豆	1957	-	1,580 ^{kg}	53	9	-	-	56	1,698
	1956	-	1,093	40	81	-	-	11	1,225
大豆	1957	-	-	-	-	-	2,905 ^{kg}	-	2,905
	1956	-	-	-	-	-	790	-	790
マジカ	1957	-	-	-	56,800 ^{kg}	-	-	-	56,800
	1956	-	-	-	41,800	-	-	-	41,800
インニヤ	1957	-	-	963 ^{kg}	724	-	-	240	1,927
	1956	-	-	770	283	-	-	395	1,448
マローラ	1957	-	-	10,350 ^{kg}	32,900	-	393,140	-	386,380
	1956	-	-	9,700	63,400	-	64,903	-	138,003
アバシー	1957	-	-	58,400 ^{kg}	27,870	-	18,514	-	104,784
	1956	-	-	23,200	19,595	-	14,040	-	66,835
花生	1957	-	32,500 ^{kg}	4,540	985	-	-	-	38,025
	1956	-	29,485	4,020	1,395	-	-	-	44,900
胡椒	1957	-	-	-	1,265 ^{kg}	-	-	-	1,265
	1956	-	-	-	1,075	-	-	-	1,075
烟草	1957	-	41,000 ^{kg}	-	-	-	-	-	41,000
	1956	-	32,755	-	-	-	-	-	32,755
山ナ種子	1957	-	25,000 ^{kg}	-	-	-	-	-	25,000
	1956	-	24,260	-	-	-	-	-	24,260

		グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マクビー	アセン ジニヤ	トーセ・デ セテンツロ	タイア-1	計
果 物	1957	-	-	920 ^{kg}	4,500	-	-	-	5,420
	1956	-	-	630	1,200	-	-	-	1,830
野 菜	1957	1200,000	-	900,000	-	1,450,000	-	-	3,550,000
	1956	366,000	-	662,850	-	1,150,000	-	-	2,178,850

補 考 1) 1957年度は1957年1月~12月、1956年度は1956年1月~12月

2) グアマ植民地はオラ次入植までの61家族による。(取年度はオラ次入植者の15家族のみ)

九) 農 業 収 入

		グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マクビー	アセン ジニヤ	トーセ・デ セテンツロ	タイア-1	計
總 収 入	1957	3,193,600 ^{Cr}	7323,500	2,746,400	1,824,675	1,450,000	2,044,631	395,150	18,377,356
	1956	491,972	5964,350	1,693,350	1,161,175	1,150,000	1,355,946	930,900	12,747,593
一 方 當 収 入	1957	52,340	116,250	56,160	58,020	290,000	69,800	30,400	53,115
	1956	32,798	94,672	42,334	40,145	230,000	45,198	71,600	556,747

補 考 1) グアマ植民地の取年度収入は、15家族のみにより、本年度はオラ次までの61家族である。

2) タイア-1植民地が取年度の半分以下に収入が落ちたことは、旱魃のための米の減収による。

十) 永年性作物植付数および評価

		グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ヴァスタ	マクビー	アセン ジニヤ	トーセ・デ セテンツロ	タイア-1	計
ゴ △	植付本数	-	3,669	5,495	224,477	-	106,772	-	390,068
	評価(Cr)	-	154,760	2,190,000	8,979,080	-	4,270,880	-	15,602,720
カ カ オ	植付本数	920	12,460	4,370	1,149	-	-	165	19,064
	評価(Cr)	73,600	998,800	3,49,600	91,920	-	-	13,200	1,525,120
コ ヒ ー	植付本数	-	19,446	41,200	255	-	5,163	6,002	71,066
	評価(Cr)	-	922,300	2,060,000	12,750	-	2,581,150	300,100	3,553,300

		グアマ	モンテ アレグレ	ベラ ダスタ	マタピー	アラソン ジンニヤ	トレゼテ セツテソロ	タイア-1	計
グアマ	植付本数	—	705	23,280	—	—	—	—	23,985
	評価(Cr)	—	35,250	1,164,000	—	—	—	—	1,199,250
胡椒	植付本数	—	2,259	1,066	618	—	178	311	4,412
	評価(Cr)	—	447,800	213,200	123,600	—	35,600	62,200	882,400
シザール	植付本数	—	110	500	38,312	—	—	—	38,922
	評価(Cr)	—	550	2,500	191,560	—	—	—	194,610
椰子類	植付本数	723	3,107	110	17,920	—	—	7	21,867
	評価(Cr)	36,150	155,350	5,500	896,000	—	—	350	1,093,350
果樹類	植付本数	21,097	5,768	13,500	9,100	—	5,763	610	55,838
	評価(Cr)	1,054,850	288,400	675,000	455,000	—	288,150	30,500	2,791,900
その他	植付本数	—	—	—	—	—	—	1,980	1,980
	評価(Cr)	—	—	—	—	—	—	59,400	59,400
總計	植付本数	22,740	46,704	138,976	291,831	—	117,876	9075	627,202
	評価(Cr)	1,164,600	3,001,210	6,667,800	10,749,910	—	433,2780	465,750	26,902,050
（右側平均）	植付本数	356	741	5,747	10,423	—	3,929	698	2,613
	評価(Cr)	19,042	47,630	166,700	383,925	—	161,759	35,827	112,092

備考 評価基準—本当り

ゴム：40Cr カカオ：80Cr コーヒー：80Cr
 グワラナー：50Cr 胡椒：200Cr シザール：5Cr
 椰子類：50Cr 果樹類：50Cr その他：30Cr

(註) マサゴン植込地は、新しくロツテに入つたばかりであるので、本表に記入すべき培養放棄がないため、省略した。

(イ) 入植状況一覽表 (中伯)

	ピウン 連邦 植民地	イツバラ植民地		ウナ連邦植民地			ドラーダス植民地		
		1	2	1	2	3	1	2	3
入植年度	昭和31年7月	29年1月	32年3月	28年10月	31年3月及5月	32年3月	28年7月	29年2月	31年3月及6月
入植戸数	9戸	10戸	6戸	25戸	11戸	1戸	59戸	15戸	24戸
現在数	10戸(移住)	3戸	6戸	12戸	10戸	1戸	50戸	12戸	16戸
生活状況	安定	安定		安定	安定せず		安定	安定	安定
経済状況	良好	良好	米生産に至らず	ゴム樹木植付資金を心配してゐる。			33年7月迄の4ヶ月間は、良好である。	良好	良好
生活及管票収支状況 (平均)									
収入の部	談葉類販 売手取金	60,000 ^{Cr}	80,000 ^{Cr}						
	植民地当 面融資	45,000							
	不足金 (貸付金)	17,000							
	その他		2,000						
	合計	122,000	82,000						
支出の部	(生活費)								
	食糧品	39,000	15,000						
	衣服費		6,000						
	医療・教育 談葉費	5,000	6,000						
	雑費 (官費)	5,000	4,000						
	肥料及種苗	35,000	6,000						
	人夫雇料費	28,000	36,000						
	植民地当 面融資返済								
雑費	10,000	6,000							
合計	122,000	79,000							

ピウンの入植が2年度の収支予想では33,500程度の
剰余が見込まれる。

◎ 中伯移住地の營農収支の事例

(a) ピウンの例

家族人員 9名 移住人員 5名

入植年月日 昭和31年7月

ロツテの面積 { 高 地 9.5町
 低 地 9.5町
 農務大臣よりの貸与地 1.0町

昭和31年7月より昭和32年6月までの収支計算

収 入 の 部 128,368 Cr

- 1) 營農収入(蔬菜) 65,200
- 2) 鹿邦植民地当局融資 45,000
- 3) 携行資金充当 18,168

支 出 の 部 128,868 Cr

項 目	消費量	単 価 Cr	金 額 Cr
A. 生 活 費			69,868
1. 食 糧 費			60,108
白 米	1,980kg	20	39,600
×リケン粉	96	18	1,728
砂 糖	240	12	2,880
肉 類	77	65	5,050
温 室	36	5	180
食 用 油	130	50	6,500
之 の 他	(日雇人夫の給食を含む)		4,170
2. 光 熱 費			1,080
石 油	8缶	13.5	
3. 医 療 費			3,680
4. 交 際、教育、娯楽費			5,000
B. 經 営 費			51,500
1. 種 苗 費			3,000

2. 農 器 具 費			650
3. 肥 料 費			22,750
4. 日傭人夫雇入費	延 627人	1.40	25,100
C. 精 岳 費			7,000
家 具 類			7,000

(b) イツハラ連邦植民地の別

家族人員 5名 家内人員 2名

入植年月日 昭和29年1月

ロッテの面積 20町歩

昭和31年7月より昭和32年6月までの収支計算

収 入 の 部 82,000 Cr

1) 農産収入(蔬菜類) 72,000

2) 雑収入(電気モーター修理等) 10,000

支 出 の 部 75,200 Cr

項 目	消費量	単 価 Cr	金 額 Cr
A. 生 活 費			35,500
1. 食 糧 岳			26,800
白 米	6袋	1,000	6,000
メ リ コ ン 粉	5 "	600	3,000
パ ン			1,200
砂 糖	150kg	12	1,800
生 肉	100 "	30	3,000
魚 肉	100 "	30	3,000
食 用 油	30ℓ	60	1,800
マ カ ロ ン	50kg	20	1,000
玉 ね ぎ	} 100 "	20	2,000
に ん に く			
酒 類	20 "	50	1,000

その他	(主食の補充としてマジョカを自給している)	3,000
2. 光熱費	マッチその他(電気代無料)	300
3. 被服費		5,500
4. 医療費		500
5. 交際、教育、娯楽費		1,200
6. 雑費		1,200
B. 家畜費		39,700
1. 種苗費		2,400
2. 器具費	エンシヤダ その他	1,300
3. 日傭人夫雇入費 (歳入分)	延360人 50	18,000
4. 日傭人夫雇入費 (永年作物分)	延360人 50	18,000

利 余 金

6,800 Cr

育生中の永年作物

クラブ 2年生 300本
 1年生 200本
 並 柑 50本

(柑) 近くゴム樹の植付けを開始する。

家 畜

豚 5頭
 鶏 20羽

(C) ウナ 豊邦 植民地の 研

家族人員 9名 稼働人員 5名

入植年月日 昭和28年10月5日

ロッテの面積 30町歩(大川に面し起伏甚しい)

昭和31年1月より昭和31年12月までの収支計算

収 入 の 部

134,400 Cr

項	目	生産量	単価 Cr	金額 Cr
1. 管	取 入	(販売手取金)		107,000
	マンジョカ粉	300袋	250	75,000
	パインアップル	10000箱	2	20,000
	バナナ	200房	50	10,000
	野菜類			2,000
2. 林	取 入			4,800
	木炭	600缶	8	4,800
3. 雑	取 入			3,000
4. 連邦植民地	寄附金(貸付)			19,600

支 出 の 部

107,155 Cr

項	目	消費量	単価 Cr	金額 Cr
A. 生	活 費			66,525
1. 食	糧 岳			47,815
	白米	13袋	930	12,090
	メリケン粉	1 "	550	550
	砂糖	5 "	600	3,000
	生肉	400房	25	10,000
	乾 燥 肉	150 "	55	8,250
	油 脂	60 l	55	3,300
	マカロイン	100房	20	2,000
	食 皿	75 "	5	375
	コ ー ヒ ー	50 "	45	2,250
	玉 粉 ギョ	} 30 "	20	600
	あ り			
	酒 類	60本	15	900
	そ の 他	(主食の補充としてマンジョカ粉自給)		4,500
2. 光	熱 費			1,820
	石 油	12缶	110	1,320
	マツタ、その他			500

3. 被 服 費			8,000
4. 医 療 費			1,200
5. 交 際、教 育、娯 楽 費			2,500
6. 雑 費 (住宅屋根の修繕費)			5,190
B. 營 農 費			20,580
1. 種 苗 費			2,500
2. 器 具 費			0
3. マンジョカ工場燃料			880
4. 日 傭 人 大 雇 入 費	延 300人	50	15,000
5. 交 通 費			2,200
C. 施 設 費 (マンジョカ粉工場新設)			20,050
作 業 場	5m x 12m		5,000
モ ー タ ー 代	2人共用 / 人分		7,000
ベ ル ト 代	3m	100	300
カ マ ド 用 煉 瓦 代	3,500枚	0.5	1,750
鉄 板	2"	500	1,000
そ の 他 材 料			1,800
手 周 代	延 40人	80	3,200

剰 余 金 27,245 Cr

育 生 中 の 永 年 作 物

1) ゴ ム	{ 3年生 900本 2年生 2,500本	計 3,400本
2) カカオ	{ 2年生 600本 1年生 1,000本	計 1,600本
3) 油 椰 子	3年生 150本	計 150本
4) ラランジャ	{ 3年生 200本 2年生 50本 苗 木 200本	計 450本
5) コイヤシ	3年生 20本	計 20本
6) コーヒー	苗 木 4,000本	計 4,000本

短期作物

1) バナナ	2,000本	
2) バインナップル	15,000本	
3) マンジョウ	{ /年以上 7町歩 /年以下 8町歩	計 15町歩 (ノ部他の口ツテ供用)

家畜

馬	1頭
牛	1頭
鶏	10羽

なお二人共同にてマンジョウ加工場を所有する。



パラグアイ国エンカルナシオン市内小売物価表

昭和33年3月現在調

価格単位 カラニー (1米邦 / 10カラニー = 1番)

円 (1米邦 36.0円替)

カラニーの円換算価額 3.27円

品 目	数 量	価 格 (カラニー)	価 格 円
米	1キロ	16	52.32
	1.1升	22.4	73.25
牛 肉 ロース	1キロ	25	82.00
	100 匁	9.38	30.75
バ タ ー	1キロ	150	495.00
	1ポンド	56.8	185.62
牛 乳	1立	12	39.00
	1升	21.5	70.20
食 油	1立	120	392.00
	1升	215.4	705.60
砂 糖	1キロ	18	59.00
	100 匁	6.9	22.13
塩	1キロ	6	20.00
	100 匁	2.3	7.500
小 麦 粉	1キロ	14	46.00
	100 匁	5.3	17.25
パ ン	1本 (約1キロ)	25	82.00
	1斤	11.9	49.20
馬 鈴 薯	1キロ	20	65.00
	100 匁	7.5	24.37
豆 類	1キロ	8	26.00
	1貫目	29.8	97.50

豚	肉	1キロ	35	131.00
		100 匁	15.0	49.13
ト	マト	1キロ	45	147.00
		100 匁	16.9	55.13
キ	ヤバツ	1キロ	15	49.00
		100 匁	5.6	18.38
ペ	ニシリン	30万単位/本	40	130.80
液	肅 剂	1 匁	3.0	9.80
宅	診 料	1 回	200	650.00
石	油ランプ		200	650.00
ガ	ラス・ゴップ	1 匁	28	91.60
包	丁		25 ~ 65	81.80 ~ 165.00
ス	プーン	大 / 枚	25 ~ 50	81.80 ~ 165.00
マ	ツテ	1 匁	3	9.80
石	鹸	1 匁	12	39.20
洗	濯石 鹸	1 匁	18	58.90
歯	磨	小 / 匁	30	98.00
歯	ブラシ	1 本	30 ~ 70	98.00 ~ 228.90
ハ	ンカチ	1 枚	15 ~ 25	49.00 ~ 81.80
男	子背広 服地	下級品	2500	8180.00
Y	シヤツ	1 枚	350 ~ 600	1145.00 ~ 1962.00
靴	下	1 足	20 ~ 120	65 ~ 392.40
男	靴	1 足	300 ~ 1200	981 ~ 3924.00
煙	草	紙巻/箱 16本入り	3 ~ 30	9.81 ~ 98.10
石	油	1 立	10	32.70
ホ	テル 捲 貨	食付 / 活	50 ~ 300	163.50 ~ 981.00
	銀	1 丁	60 ~ 190	196.20 ~ 621.30
	釘	1 キロ	40	130.80
セ	メント	1 匁 (50kg)	750	1308.00
ガ	ソリン	1 立	11	35.97

アルゼンチン国小売物価価格表

昭和32年9月現在調

価格単位 / ペソ / 10円

品 目	数 量	価 格 (ペソ)	価 格 (円)
米	1キロ	5.25	52.50
	1升	7.35	73.50
肉	1キロ	11.00	110.00
	100匁	4.125	41.25
バ タ ー	1キロ	20.00	200.00
	1ポンド	9.06	90.60
牛 乳	1立	1.90	19.00
	1斤	3.43	34.30
食 油	1立	9.00	90.00
	1升	16.24	162.40
砂 糖	1キロ	4.90	49.00
	100匁	13.07	130.70
塩	1包	0.95	9.50
小 灰 粉	1キロ	1.85	18.50
	100匁	4.93	49.30
パ ン	1キロ	2.80	28.00
	1斤	1.67	16.70
写 鈴 糖	1キロ	2.80	28.00
	100匁	7.46	74.60
豆 類	1キロ	10.00	100.00
	100匁	26.66	266.60

ボリビア国サンタ・クルス物価表

昭和22年5月31日現在調査

価格単位 ボリビアーノ (ノボホフア25ボリビアーノ)

円 (ノボホフ 360円)

ノボリビアーノ 5分 (0.05円)

品目	数量	価格(ボリビアーノ)	価格(円)
白米	ノボホ	14000	70.0
	ノ升	1704.3	85.22
牛肉	ノキロ	3500	175
	100 匁	1400	70
豚肉	ノキロ	5000	250
	100 匁	2000	100
バター	ノリアラ	2500	125
	ノポンド	2600	130
牛乳			
食用油	5立入	24000	1200
	ノ升	9600	480
砂糖	ノキantal	70000	3500
	100 匁	600	30
塩	岩塩1ケ	2200	110
小麦粉	ノキantal	45000	2250
	100 匁	400	20
パン	1ケ	800	40
母鈴看	ノボホ	9000	450
	100 匁	300	15
豆類			
トマト	ノ山	1000	50

キヤベツ	1ヶ	200	10
マツチ	1ヶ	135	2.75
石 験	1何	1200~1700	67.5
歯 磨		1300	65
ハガラシ	1本	1500	75
スボン(作業用)	1枚	18500	925
ランニングシャツ	1枚	2000	100
靴 下	1足	4000	200
タバコ(Derby)	1枚10+入り	19000	950
	1ヶ	1900	95
" (Astory)	1ヶ	900	45
石 油	1立	350	17.50
口 ソク	1本	500	25
板 中 電 灯	1ヶ	6000	300
乾 電 池	1組	4500	225
ガソリン	1立	500	25.0

ブラジル国サンパウロ市小売物価・物価表

昭和32年9月～10月調べ

ノクルゼイロ = 5円

品目	単位	クルゼイロ	円
家賃賃金	月額	3800.00	19000.00
下宿代(独身二食)	・	1800.00	9000.00
米 (上)	1升	30.00	150.00
小麦粉	1キロ	13.00	65.00
パン(コッパ)	1ヶ	1.00	5.00
牛乳	1合	1.64	8.20
牛肉(通)	1キロ	43.00	215.00
白砂糖	1キロ	13.00	65.00
塩	1キロ	7.00	35.00
バナナ	1本	0.3~0.4	1.50~2.00
トマト	1キロ	20.00	100.00
卵	1ヶ	2.2~3.0	11.00~15.00
コーヒー	1杯(大カップ)	2.50	12.50
タバコ	1箱(20本)	10.00	50.00
ビール	1本	14.00	70.00
散髪料		30.00	150.00
洋服上下一着(正)		2800.00	14000.00
靴		350.00	1750.00
アイシャツ(木綿)		200.00	1000.00
新聞		1.5~2.0	7.50~10.00
市内電車		2.00	10.00
市内バス		3.50	17.50