

第4章 プロジェクトの妥当性の検証

4-1 プロジェクトの効果

(1) 直接効果

- 1) 未電化地域や遠隔地のコールドチェーン体制が整備されることにより、ワクチン供給体制が強化され、ワクチンの損失率を抑えることが可能となる。
- 2) ネブライザーの調達により、対象 16 SILAIS における 60 保健施設において、管轄地域の乳幼児の急性呼吸器疾患の治療が可能となる。
- 3) 感染症用として汎用される必須医薬品が一定以上確保され、対象疾患の安定した早期治療・予防体制が整備される。感染源およびその伝播を断つことが可能となり、疾病の拡大防止が可能となる。

(2) 間接効果

- 1) 全国レベルでのコールドチェーン体制の整備により、高い予防接種率を維持し、さらに向上させることが可能となる。
- 2) 予防接種により予防可能な疾病による罹患率・死亡率の低減が可能となる。
- 3) 一次レベルの保健施設にネブライザーが設置されることにより、病院では本来の高次医療に専念することが可能となる。
- 4) 必須医薬品が一定量以上確保されることで、該当予算を高次レベル用医薬品に充当することが可能となり、保健医療全体の質の改善につながる。

4-2 課題・提言

保健省は第一次、第二次計画の経験を持っており、本プロジェクトの実施能力は高いと考えられるが、以下の事項に対する配慮が望まれる。

- (1) 第一次、第二次計画において、必須医薬品が「ニ」国に到着後に行われた保健省側による品質検査の結果、調達品が不合格となり、保健省が該当品の交換を求めるケースがあったが、品質検査の実施までに時間を要していることから、品質変化の原因や責任の所在が不明確となっている。したがって、保健省側は医薬品が到着後、速やかに品質検査を実施し、その結果を納入業者とコンサルタントに報告する。
- (2) 第一次、第二次計画で調達されたネブライザーのうち、現場レベルに着いた時点で、あるいは使用開始後すぐに動かなくなってしまうものがあることが判明したが、現場レベルではクレームや修理依頼方法を把握していなかった。機材が有効に活用されるように、本プロジェクトで調達される機材には保証期間があることを現場レベルまで徹底させる。

4-3 プロジェクトの妥当性

| 項目 | 検証結果 |
|--------------|---|
| ①裨益対象 | 医薬品の裨益対象者としては、IMCI 活動の対象として 0～4 歳児約 82 万人及び妊産婦約 20 万人を含む母親が中心である。 コールドチェーン機材は、予防接種時に用いられる。1 年間での予防接種対象者は 0～1 歳児の約 35 万人であるが、コールドチェーン機材は継続的に使用されるため、10 年後には延べ約 350 万人が裨益を受けると推定される。 |
| ②計画の目的 | 「ニ」国において、5 歳未満児の罹患率をもっとも高い急性呼吸器疾患の罹患率の低下を目指し、かつコールドチェーン機材の強化により予防接種により予防可能な感染症による死亡率の低下を目指す計画であり、2005 年までに「経済成長及び貧困削減強化戦略」に定めた目標値を達成するために、緊急かつ重要なプロジェクトである。 |
| ③被援助国の実施体制 | すでに第一期・第二期計画が順調に運営され、人員・体制ともに確保されている。PAHO による保健政策全般の実施のための支援体制が整っており、実施体制に問題はない。 |
| ④中・長期的開発計画目標 | コールドチェーン機材の調達により、ワクチンの保管・配布体制が強化されることとなり、予防接種率の向上につながる。また「経済成長及び貧困削減強化戦略」において目標とされている 1 歳未満児・5 歳未満児の死亡率の改善に資することとなる。これにより、国民が健康な生活を享受する助けとなる。 |
| ⑤収益性 | 調達される医薬品は、保健施設において無償で配布されるため、本計画に収益性はない。調達されるコールドチェーン機材は保健所など保健施設に配備され、予防接種活動のためだけに使用される。 |
| ⑥環境への影響 | 特になし。 |
| ⑦実施可能性 | 日本の無償資金協力の制度上、特段の問題なく実施可能である。 |

以上の点から判断して無償資金協力により本プロジェクトを実施することは妥当であると考えられる。

4-4 結論

本プロジェクトは、前述のように多大な効果が期待されると同時に、広く住民の BHN（ベーシックヒューマンニーズ）の向上に寄与するものであることから、我が国の無償資金協力を実施することの妥当性が確認される。また、本プロジェクトの運営・維持管理について、「ニ」国側の人員は十分に経験を持っており、資金ともに満足できるものと考えられる。「ニ」国側体制において、「4-2 課題・提言」に記述したような点が実施されれば、本プロジェクトはより円滑かつ効果的に実施できると考えられる。

[資 料]

1. 調査団員・氏名
2. 調査行程
3. 関係者（面会者）リスト
4. 当該国の社会経済状況（国別基本情報抜粋）
5. 討議議事録（M/D）
6. 参考資料／入手資料リスト
7. ソーラー式冷蔵庫保有状況
8. ネプライザー保有状況
9. 機材調達実績及び第三次計画比較表

ニカラグア共和国第三次児童保健強化計画簡易機材調査

調査団員

1. 総括
湯浅 資之
国立国際医療センター国際医療協力局派遣協力課
2. 計画管理
永田 健
国際協力事業団無償資金協力部業務第二課
3. 機材・調達計画 1
菅原 俊雄
日本国際協力システム業務第一部機材情報課
4. 機材・調達計画 2
二階 朋子
日本国際協力システム業務第二部一般無償業務課
5. 機材・調達計画 3
細矢 慎二
日本国際協力システム業務第二部一般無償業務課
6. 通訳（西語）
大滝 節子
日本国際協力センター研修監理員

調査行程

| No | 月 日 | 曜日 | 官団員 | | コンサルタント団員・通訳 | | 宿泊地 |
|----|-------|----|--|---|--|--------------------------------|------------------|
| | | | 永田 (計画管理) | 湯浅 (総括) | A: 二階 (調達計画2) 大滝 (通訳) | B: 菅原 (調達計画1) 細矢 (調達計画3) | |
| 1 | 7月16日 | 火 | | | 東京 15:50 (C0006) → ヒューストン 13:45/17:45 (C01974) → マナグア 19:58 | | マナグア |
| 2 | 7月17日 | 水 | | | 午前: JICA駐在員事務所打合せ、日本大使館表敬、午後: 保健省表敬 | | 同 上 |
| 3 | 7月18日 | 木 | | | 午前: 保健省協議 午後: PAHO表敬 | | 同 上 |
| 4 | 7月19日 | 金 | | | 団内打合せ | | 同 上 |
| 5 | 7月20日 | 土 | | | サイト調査: マナグア | | 同 上 |
| 6 | 7月21日 | 日 | | | 団内打合せ | | 同 上 |
| 7 | 7月22日 | 月 | | 東京 12:00 (JL006) → ニューヨーク 11:25 | サイト調査: マナグア | | ニューヨーク/ マナグア |
| 8 | 7月23日 | 火 | | ニューヨーク 07:20 (AA971) → マイアミ 09:20/11:00 (AA986) → マナグア 11:47 サイト調査: マナグア | サイト調査: マナグア | サイト調査: チンテガ | マナグア/ チンテガ |
| 9 | 7月24日 | 水 | | 移動→チンテレス | サイト調査: チンテレス | サイト調査: チンテガ 移動→マナグア | チンテレス/ マナグア |
| 10 | 7月25日 | 木 | | 移動→リオサンファン | サイト調査: リオサンファン | サイト調査: RAAS | リオサンファン /RAAS |
| 11 | 7月26日 | 金 | | サイト調査: リオサンファン | サイト調査: RAAS | サイト調査: RAAS | リオサンファン /RAAS |
| 12 | 7月27日 | 土 | | 移動→マナグア | サイト調査: RAAS 移動→マナグア | サイト調査: RAAS 移動→マナグア | マナグア |
| 13 | 7月28日 | 日 | | 団内打合せ | | | 同 上 |
| 14 | 7月29日 | 月 | | サイト調査: レオン | | | 同 上 |
| 15 | 7月30日 | 火 | 東京 15:50 (C0006) → ヒューストン 13:45/17:45 (C01974) → マナグア 19:58 | 午前: 保健省協議 午後: 医薬品管理センター (CIPS) 視察 | | | 同 上 |
| 16 | 7月31日 | 水 | 午前: 日本大使館表敬、JICA駐在員事務所打合せ 対外協力庁、午後: 保健省表敬、国立中央ワクチン管理所 視察 | (コンサルタント団員) 午前: 現地医薬品メーカー視察 午後: 保健省表敬・協議、国立中央ワクチン 管理所視察 | | | 同 上 |
| 17 | 8月1日 | 木 | 移動→グアラグ プロ技「地域保健強化計画」視察、意見交換 | (コンサルタント団員) 資料整理 | | | 同 上 |
| 18 | 8月2日 | 金 | 午前: マナグア保健センター視察 午後: 保健省大臣表敬、国立中央診断ラボ (CNDR) 視 察 | (コンサルタント団員) 午前: 現地医薬品メーカー視察 午後: 保健大臣表敬、国家医薬品品質管 理検査所 (LNCCM) 視察 | | | 同 上 |
| 19 | 8月3日 | 土 | 団内会議 | | | | 同 上 |
| 20 | 8月4日 | 日 | 団内会議 | | | | 同 上 |
| 21 | 8月5日 | 月 | ミッツ協議 | (コンサルタント団員) 午後: CIPS協議 | | | 同 上 |
| 22 | 8月6日 | 火 | 午前: ミッツ協議、午後: ミッツ署名 | | | | 同 上 |
| 23 | 8月7日 | 水 | 午前: PAHO表敬 午後: JICA駐在員事務所報告、日本大使館報告 | (コンサルタント団員) 午前: 調達調査 | | | 同 上 |
| 24 | 8月8日 | 木 | マナグア 07:10 (AA986) → マイアミ 11:44/13:30 (AA1539) → キンフランシスコ 16:16 | マナグア 07:10 (AA986) → マイアミ 11:44 /13:30 (AA1262) → ニューヨーク 16:22 | キンフランシスコ /ニューヨーク | | |
| 25 | 8月9日 | 金 | キンフランシスコ 13:00 (JL001) → | ニューヨーク 12:15 (NH009) → | | | 機中泊 |
| 26 | 8月10日 | 土 | → 東京 15:40 | → 東京 14:50 | | | |

相手国関係者リスト

1. 在ニカラグア日本大使館

| | |
|-------|--------|
| 清水 訓夫 | 特命全権大使 |
| 渡辺 尚人 | 参事官 |
| 橋本 真弓 | 専門調査員 |

2. JICA ニカラグア国駐在員事務所

| | |
|-----------------|------------|
| 高木 繁 | 所長 |
| 小田 哲也 | JICA 企画調査員 |
| Humberto Picado | 技術協力担当 |

3. 保健省

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Lucía Salvo Horvilleur | 大臣 |
| Nestor Reyes | 計画開発局長 |
| Felix Ruiz | 計画投資部長 |
| Marina Isabel Aviles | 計画投資部長 |
| Marisol Gutierrez S. | 計画投資部フォローアップ担当 |
| Omar Malespin | 予防接種部長 |
| Alejandro Ortega Amador | 予防接種部コールドチェーン担当 |
| María Teresa Villagra | 予防接種部 |
| Maritza Narváez | 医薬品規格部長 |
| Evenor Jiménez | 医薬品規格部 |
| Manuel Córdoba | 医薬品規格部 |
| Fiorella Falla | 医薬品規格部 |
| Sergio Palacio | 人材・教育局長 |
| José Tomás Rueda | 弁護士 |

4. 外務省経済・協力関係局

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Mauricio Gómez Lacayo | 次官 |
| María Auxiliadora Vindel R. | 日本担当官 |
| Alejandro Maltez M. | 日本無償担当コンサルタント |
| Isolda Frixione Miranda | 二国間協力担当局長 |

5. マナグア県 SILAIS 事務所

| | |
|----------------------------|------------------|
| Yerma Sequeira | 所長 |
| Gioconda Rosales | 女性・幼児・青少年総合ケア一部長 |
| Olga Maria Sequeira Ivónez | 保健サービス部長 |
| Socorro Garay Z | 予防接種部長 |
| Martha Pacheco | 予防接種担当 |

6. マナグア県ティピタパ市ジョランダ・マジョルガ病院

| | |
|----------------------|---------|
| Róger Macias H. | 院長 |
| Erika Moreno Cáceres | 医薬品担当 |
| Brenda Silva | 寄生虫学副部長 |
| Sagrario Benaviades | 医療担当副部長 |
| Martha Reyes T. | 看護婦 |
| Rosario Sequeira | 看護婦 |
| Fernando Quintero | 事務担当 |
| Yasira Espino | 事務担当 |
| Silvio Membreño | 事務担当 |

7. マナグア県シルビア・フェルフィーノ保健センター

| | |
|--------------------|---------|
| Lidiet Martínez M. | 医師 |
| Gloria Delgadillo | 医薬品担当 |
| Norma Cruz | 看護婦 |
| Edgard Castillo | 医薬品倉庫担当 |

8. マナグア県エドガー・ラン保健センター

| | |
|--------------------|---------|
| Ranulfo Escobar | 所長 |
| Jorge A. García R. | 副所長 |
| Mayra Silva | 予防接種担当 |
| Helen Cuadra | 看護婦 |
| Juana Pérez R. | 医薬品担当 |
| Jeaneth González | 医薬品倉庫担当 |

9. マナグア県シウダ・サンディーノ保健センター

| | |
|------------------------|--------|
| Augusto Sequeira | 所長 |
| Alejandro Urbina S. | 統計担当 |
| Mireya Cajina P. | 看護婦 |
| Estelaina Acosta | 医薬品担当 |
| René Alfonso Gutiérrez | 疫学担当医師 |

10. マナグア県マサチャパ保健センター

| | |
|-----------------------------|------|
| César Augusto Mena Sandoval | 所長 |
| Julio Fernández King | 事務担当 |

11. マタガルパ県 SILAIS 事務所

| | |
|------------------------------|----------|
| Julio Cesar Acevedo López | 所長 |
| Henry Davila | 副所長 |
| Byron Pérez Ruiz | 疫学担当医師 |
| Héctor Torres Toro | 総務担当 |
| Sandra Gutiérrez | 医薬品担当 |
| Indiana Páiz | 医学担当 |
| Judith Wong Blandón | 医学担当 |
| Jorge Martínez | 心理学担当 |
| Marta Ligia Orozco | 予防接種計画担当 |
| Sergio Ramón Gutiérrez Ubeda | 医学担当 |

12. マタガルパ保健センター

| | |
|------------------|-------|
| Jamileth Alegría | 所長 |
| Xiomala Sinco S. | 経理担当 |
| Flor Jarquín S. | 医薬品担当 |

13. チナンデガ県 SILAIS 事務所

| | |
|---------------------|---------|
| Carlos David Alonso | 所長 |
| Janet Ramírez | 医薬品担当 |
| Sandra Lovo López | 予防接種担当 |
| Octavio Rios R. | チナンデガ市長 |

14. チナンデガ県エル・ビエホ保健センター

| | |
|---------------------|--------|
| Mario Montenegro | 所長 |
| Brenda Baca | 統計担当 |
| Marlon I. Salazar C | 事務担当 |
| Dowin Campo | 母子保健担当 |
| Albertina Meza C. | 看護婦 |
| Freddy A. Morales | 疫学担当 |
| Danun A. Cruz | 医薬品担当 |

15. チナンデガ県チナンデガ（ロベルト・コルテス）保健センター

| | |
|------------------|--------|
| Damaris Pérez A. | 医薬品担当 |
| Nubia Peralta | 看護婦 |
| Mercedes López M | 予防接種担当 |

16. チナンデガ県ホセ・シェンデル・B・コリント保健センター

| | |
|---------------------|--------|
| Xiomara Camacho | 予防接種担当 |
| Juana P. Esquivel A | 事務担当 |
| Holman Ullon | 疫学担当 |

17. チナンデガ県チチガルパ保健センター

| | |
|-----------------|--------|
| Genaro Garcia H | 所長 |
| Magda Reyes | 母子保健担当 |
| Carmen Toval H | 疫学担当 |

18. チョンターレス県 SILAIS 事務所

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Diego A. Calvo V. | 所長代理 |
| Hernan Martinez | 歯科医師、公衆衛生担当 |
| Nora Alvales | 公衆衛生担当 |
| Carla Rothschuh P. | リプロダクティブヘルス担当 性と生殖に関するサービス担当医師 |
| Magdalena Macia | 疫学担当医師 |

19. チョンターレス県アコヤパ保健センター

| | |
|-----------------|----|
| Francisco Ochoa | 所長 |
|-----------------|----|

Juana Moreno 公衆衛生担当

20. リオ・サン・フアン県 SILAIS 事務所

Guillermo Rodriguez 医師
Aristo Jiron Rizo 医師
Azarías Erioto V. 疫学担当

21. リオ・サン・フアン県サン・カルロス保健センター

Freddy Ruiz A 医師
María Adela Moncada 看護助手
Martha Gutiérrez 医薬品担当
María Romero 母子保健担当
Remdall Olvas 疫学担当
Alexaderer Gómez T. コールドチェーン担当

22. リオ・サン・フアン県ソレンティナメ保健所

Lidia Mejco Martínez 看護助手

23. リオ・サン・フアン県ベージョ・アマネセール保健所

Yamileth del C. Picado Vilela 医師
Ana María Hurtado Montiel 看護助手
Norman Aguilar M. 看護助手
Marisol Hurtado 看護助手

24. RAAS SILAIS 事務所

Donald Jarquin 所長
Elizabeth Amador 医薬品担当
Martha Aguilar 医薬品担当
Odilia Aragon 看護婦
Abrahan Mayorga 疫学担当

25. RAAS ラグーナ・デ・ペルラス保健センター

Kathy Bland Ford Allen 看護婦
Emma Hamphris 医薬品担当

| | |
|---------------------------|---------|
| Ardeth Willians Desouza | 予防接種担当 |
| Sheron Clark | 母子保健担当 |
| 26. RAAS サンフランシスコ保健所 | |
| Marlon Bolaños | 医師 |
| Martha Aguilar | 医薬品担当 |
| 27. レオン県 SILAIS 事務所 | |
| Salvador Rosales | 所長 |
| Fermin Valdivia | 医師 |
| Ana Mercedes Ordoñez | 予防接種担当 |
| Dalila López Ortiz | 医薬品担当 |
| Cony Parajón Rodriguez | 栄養学担当 |
| 28. レオン県サウセ保健センター | |
| Elena B. Roque | 所長 |
| Sara Luisa A Ortega | 医師 |
| Mauricio Ruiz | 医師 |
| Teresa Velásquez | 医師 |
| Antonia Ariliz | 看護婦 |
| 29. レオン県サラレス保健所 | |
| Anacelia Valle | 看護助手 |
| Digna Salgado | 看護助手 |
| 30. 医薬品管理センター | |
| Javier Palacios A | 所長 |
| Guadalupe Canales Renazco | 部長 |
| Ivonne López Pérez | 配布担当部長 |
| Rene Ortega | 情報部長 |
| Ana Cecilia Herdocia | 医薬品担当 |
| Antonio Oporta Zamorra | 登録・倉庫担当 |
| 31. 国立ワクチン管理倉庫 | |

Patricia Reyes Gonzáles

予防接種部

32. 国立医薬品品質管理研究所

Nubia A. Blanco S.

薬剤師

33. 米州保健機構 (PAHO)

Patricio Rojas Lara

代表

Raúl Montesano Castellanos

ワクチン・予防接種計画顧問

ニカラグア共和国

第三次児童保健強化計画討議議事録

ニカラグア政府の要請に基づき、日本政府は第三次児童保健強化計画（以下「計画」と略す）に関する調査の実施を決定し、調査を日本国際協力事業団（以下「JICA」と略す）に委託した。

JICAは2002年7月16日から8月8日まで、厚生労働省国際医療センター国際医療協力局の湯浅資之氏を団長とする調査団をニカラグア共和国に派遣した。

調査団はニカラグア共和国政府の関係機関と協議し、計画に関する現地調査を行った。

協議と現地調査の結果、両者は添付調査議事録に記す事項について合意した。

マナグア、2002年8月6日

日本国調査団長

湯浅 資之

ニカラグア共和国保健大臣

ルシア・サルボ・オルビジェル

証人

ニカラグア共和国外務省経済・協力関係局次官

マウリシオ・ゴメス・ラカヨ

調査団議事録

1. 計画の目的

計画の目的は、以下の機材・医療投入財を提供することにより、ニカラグア共和国の母子保健を改善することにある。

- 1) プライマリーケアで母子疾患の治療・予防に必要な医薬品と微量栄養素
- 2) 予防接種拡大計画の活動に必要な機材と医療投入財
- 3) 呼吸器疾患治療用医療機材

2. 責任機関と実施機関

計画の責任機関は、保健省である。実施機関は、保健省の保健サービス局と環境衛生・疫学局である。組織図は別添1のとおりである。

3. ニカラグア共和国政府の要請

3-1. 調査団との協議の後、ニカラグア共和国側の要請内容が見直され、確認された（別添2）。しかしながら、この計画が最終的に承認されるか否かは、調査結果の分析後に決定する。

3-2. ニカラグア側は、別添2に示す品目の優先順位を以下のとおり定めた。

A=プライオリティー1/必須

B=プライオリティー2/検討を要する

C=プライオリティー3/可能であれば

4. 日本の無償資金協力の制度

4-1. ニカラグア側は、別添3のとおり調査団が説明した日本の無償資金協力の制度を理解した。

4-2. 日本の無償資金協力が実施された場合、ニカラグア側は計画が順調に実施されるよう別添4に示された必要な措置を取る。

5. 調査スケジュール

JICAは、計画に関する最終報告書を作成し、ニカラグア側に2002年12月頃提出する。

6. その他特記筆事項

6-1. 第一次、第二次計画の配布結果

両者は、別添5のとおり第一次、第二次計画の配布結果を確認した。日本側はニカラグア側に対し、第一次、第二次計画の未配布の医薬品を有効期限内に配布し、確実に利用するよう求めた。ニカラグア側は両フェーズで残っている在庫を有効期限内に配布し、その結果を在ニカラグア日本大使館に報告することを約束した。

6-2. モニタリングと評価

6-2-1 ネブライザーの保有目録

ニカラグア側は、ネブライザーに関する保有目録、設置場所、全国レベルの必要量を2002年9月中旬頃、ニカラグアのJICA事務所に提出することを約束した。

6-2-2 計画のモニタリング

両者は計画のモニタリングと評価の重要性について合意した。

ニカラグア側は、機材や医療投入財の調達終了後、計画に関する年次モニタリング・評価報告書を2005年1月と2006年1月に在ニカラグア日本大使館に提出することを約束した。

上記報告書の記載事項は、以下のとおり。

- i) SILAIS 別医薬品・微量栄養素の配布結果
- ii) ソーラー式冷蔵庫・ネブライザーの配布結果
 - ① 設置された保健施設の名称
 - ② 設置された日付
 - ③ 作動確認結果
 - ④ 機材の設置場所に変更がある場合は、その理由を説明のこと

6-3. 日本側の勧告

6-3-1 日本側はニカラグア側に対し、ワクチン・医薬品・微量栄養素を自己調達できるよう更に努力するよう申し入れた。

6-3-2 日本側は第一次と第二次計画の状況に鑑み、ニカラグア側が機材を最大限活用すること

ができるよう、機材の保守管理体制を強化する必要性について指摘した。

**MINUTA DE DISCUSIONES
SOBRE
EL ESTUDIO
DEL
PROYECTO PARA EL REFORZAMIENTO DEL SERVICIO
DE LA SALUD INFANTIL (FASE III)
EN LA REPUBLICA DE NICARAGUA**

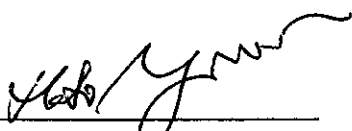
En respuesta a la solicitud del Gobierno de la República de Nicaragua, el Gobierno del Japón decidió realizar un Estudio del Proyecto para el Reforzamiento del Servicio de la Salud Infantil (Fase III) (en adelante se denominará "el Proyecto") y confió dicho estudio a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (en adelante se denominará "JICA").

Por consiguiente, JICA envió a la República de Nicaragua una Misión del Estudio (en adelante se denominará "la Misión"), dirigida por el Dr. Motoyuki Yuasa, Dirección de Cooperación Internacional, Centro Médico Internacional del Japón, Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar del Japón, desde el 16 de julio hasta el 8 de agosto de 2002.

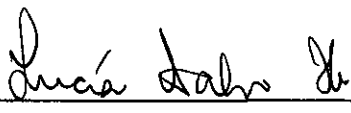
La Misión ha discutido con las autoridades oficiales relacionadas del Gobierno de la República de Nicaragua y realizó los estudios en los sitios del Proyecto.

Como consecuencia de las discusiones y los estudios de campo, ambas partes han confirmado los puntos descritos en la ayuda memoria adjunta.

Managua, 6 de agosto de 2002

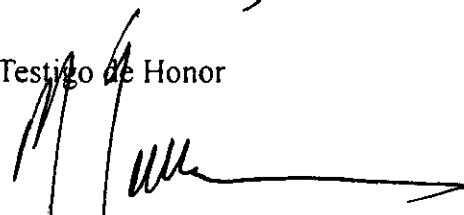


Dr. Motoyuki Yuasa, M.D., Ph.D.
Jefe
Misión del Estudio
Japón



Lic. Lucía Salvo Horvilleur
Ministra
Ministerio de Salud
República de Nicaragua

Testigo de Honor



Dr. Mauricio Gómez Lacayo
Viceministro Secretario de Relaciones Económicas y Cooperación
Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Nicaragua

AYUDA MEMORIA DE LA MISION

1. Objetivo del Proyecto

El objeto de este proyecto es mejorar la salud materno- infantil en la República de Nicaragua a través de suministrar los siguientes equipos e insumos médicos.

- 1) medicamentos y micronutrientes necesarios para el tratamiento y la prevención de enfermedades materno-infantiles en la atención primaria.
- 2) equipos e insumos médicos necesarios para las actividades del Programa Ampliado de Inmunización.
- 3) equipos médicos para el tratamiento de los pacientes con problemas respiratorios.

2. Organismo Responsable y Organismo Ejecutor

El organismo responsable del Proyecto es el Ministerio de Salud .

Las instancias ejecutoras serán la Dirección General de Servicios de Salud y la Dirección General de Salud Ambiental y Epidemiología del Ministerio de Salud como está descrito en **Anexo-1**.

3. Solicitudes presentadas por el Gobierno de la República de Nicaragua.

3-1. Tras sostener una serie de discusiones con la Misión, se ha revisado y confirmado el contenido de la solicitud de parte de la República de Nicaragua (**Anexo-2**). Sin embargo, la aprobación final del Proyecto se determinará posterior a un análisis de los resultados del estudio.

3-2. La parte nicaragüense ha asignado sus prioridades sobre los artículos en el **Anexo-2**.

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| A | = | Primera Prioridad / Esencial |
| B | = | Segunda Prioridad / Necesita estudiar |
| C | = | Tercera Prioridad / Si posible |

4. Sistema de Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón

4-1. La parte nicaragüense ha comprendido el Sistema de Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón explicado por la Misión, según el **Anexo-3**.

4-2. En el caso de que sea aplicada la Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón, la parte nicaragüense tomará las medidas necesarias descritas en el **Anexo-4**, a fin de obtener una buena ejecución del Proyecto.

5. Programa del Estudio

JICA preparará el Informe Final del Estudio sobre el Proyecto y lo entregará a la parte nicaragüense alrededor del mes de diciembre de 2002.



6. Otros asuntos relevantes

6-1. Resultado de la distribución en la fase I y la fase II.

Ambas partes han verificado el resultado de la distribución en la fase I y la fase II, según el Anexo -5. La parte japonesa ha sugerido a la parte nicaragüense que distribuya y asegure el uso de medicamentos remanentes de la fase I y la fase II antes de su vencimiento. La parte nicaragüense se ha comprometido a distribuir los saldos remanentes de ambas fases antes de su fecha de vencimiento e informar el resultado a la Embajada de Japón en Nicaragua.

6-2 Monitoreo y Evaluación

6-2-1 Inventario sobre nebulizadores

La parte nicaragüense se ha comprometido a presentar inventarios, localización y la demanda de nebulizadores a nivel nacional a la oficina de JICA en Nicaragua a mediados de septiembre de 2002.

6-2-2 Monitoreo del Proyecto

Ambas partes están de acuerdo con la importancia de monitoreo y evaluación del proyecto.

La parte nicaragüense se ha comprometido a entregar el informe anual de monitoreo y evaluación del proyecto a la Embajada del Japón en Nicaragua en enero de 2005 y enero de 2006, después de finalizar la adquisición de equipos e insumos médicos.

Los temas del informe mencionado arriba son los siguientes;

- i) el resultado de distribución de medicamentos y micronutrientes por SILAIS
- ii) el resultado de distribución de refrigeradoras solares y nebulizadores
 - ① el nombre de la unidad de Salud beneficiaria
 - ② la fecha de instalación
 - ③ el resultado de la comprobación del funcionamiento
 - ④ en caso del cambio de sitio en donde los equipos están instalados, explique las razones.

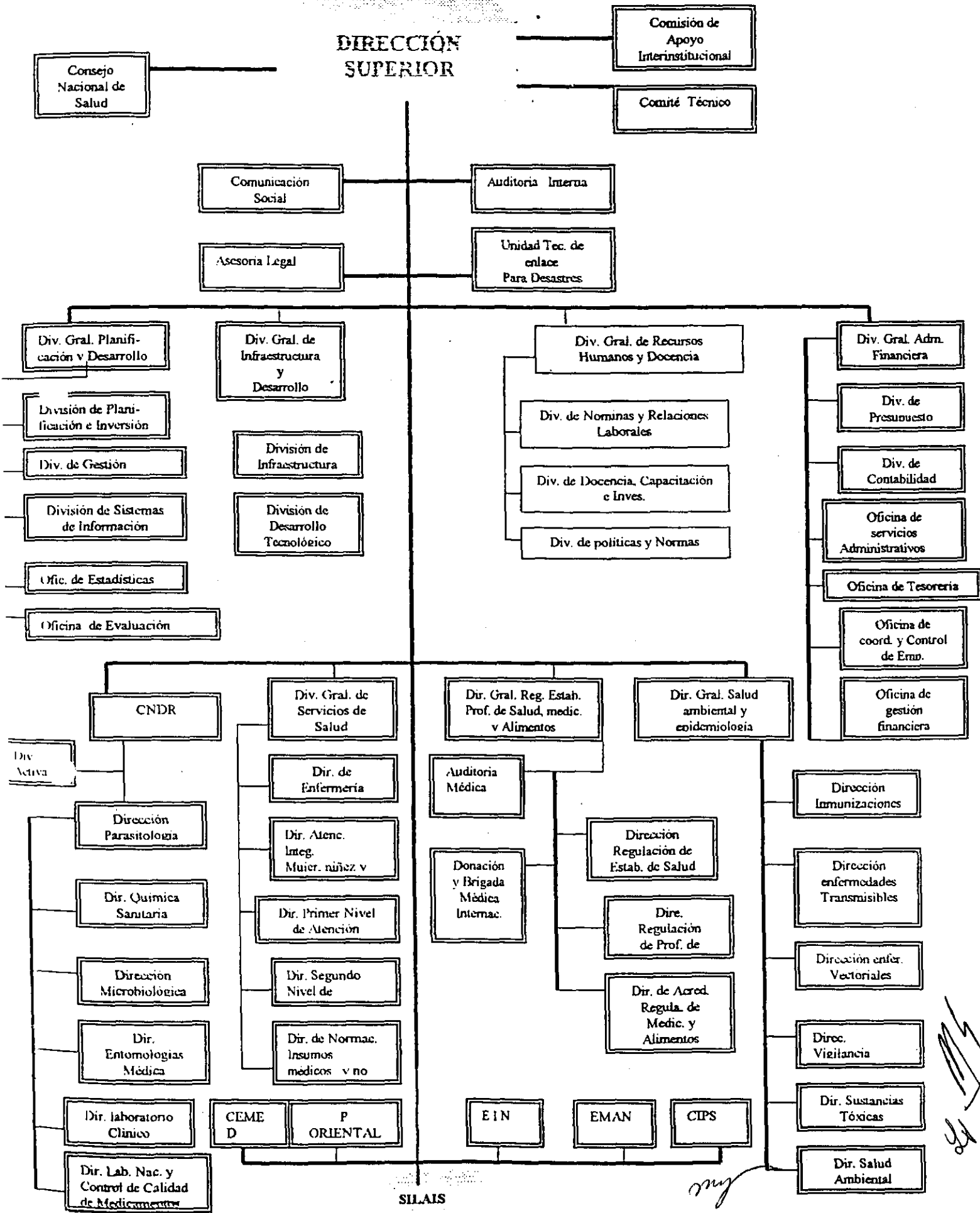
6-3 Recomendaciones por la parte japonesa

6-3-1 La parte japonesa ha sugerido a la parte nicaragüense que haga más esfuerzos para poder asegurar propiamente el suministro de vacunas, medicamentos y micronutrientes necesarios por si mismo.

6-3-2 En vista de la fase I y la fase II del Proyecto, la parte japonesa ha señalado la necesidad de fortalecer el sistema de mantenimiento de equipos para que la parte nicaragüense pueda aprovecharlos al máximo.

MINISTERIO DE SALUD
ORGANIGRAMA 2002

Anexo-1



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION DE SALUD AMBIENTAL Y EPIDEMIOLOGIA
DIRECCION DE INMUNIZACIONES

Requerimiento de Vacunas e Insumos para Red de Frio

| No | INSUMO | CANTIDAD | PRIORIDAD |
|----|--------------------------------|----------|-----------|
| 1 | MR | 700.000 | B |
| 2 | PENTAVALENTE | 150.000 | C |
| 3 | MMR | 182.000 | C |
| 4 | Jeringas 1/2ccx25x5/8 | 700.000 | C |
| 5 | Cajas destructoras de jeringas | 7.000 | C |

Plan de Distribución de Refrigeradores Solares y Termos

| No | SILAIS | REFRIGERADOR SOLAR | TERMOS |
|--------------|---------------|--------------------|--------------|
| | | SUNFROST RFBV-134A | GIOSTYLE |
| 1 | Granada | 0 | 80 |
| 2 | Managua | 0 | 220 |
| 3 | RAAN | 0 | 120 |
| 4 | RAAS | 1 | 100 |
| 5 | Rio San Juan | 0 | 100 |
| 6 | Carazo | 1 | 80 |
| 7 | Matagalpa | 1 | 150 |
| 8 | León | 3 | 200 |
| 9 | Boaco | 2 | 50 |
| 10 | Jinotega | 0 | 150 |
| 11 | Rivas | 0 | 100 |
| 12 | Chinandega | 1 | 150 |
| 13 | Nueva Segovia | 9 | 130 |
| 14 | Madriz | 0 | 90 |
| 15 | Estelí | 5 | 90 |
| 16 | Chontales | 0 | 105 |
| 17 | Masaya | 0 | 80 |
| 18 | CENABI | 0 | 5 |
| TOTAL | | 23 | 2.000 |

* Prioridad : Todos A (para refrigeradores solares y termos)

*Paquetes Frios: Cada Termo vendrà acompañado de un juego de respuestos de paquetes frios.

*CENABI: Centro Nacional de Biológicos

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD

ANEXO 2-2

REQUERIMIENTOS DE MEDICAMENTOS PARA 17 SILAIS
REFORZAMIENTO DEL SERVICIO DE LA SALUD INFANTIL FASE III
AGOSTO DEL 2002

| No | Código | DESCRIPCION | UM | TOTAL MEDICAMENTOS | PRIORIDAD |
|----|---------|---|-----|-----------------------|-----------|
| 1 | 1010100 | Benzilpenicilin/penicilin G(1.0MIU) | FAM | 349.200 | A |
| 2 | 1010120 | Benzitine benzylpenicilin/penicilin G benzatine (1.2 MIU) | FAM | 364.600 | A |
| 3 | 1010130 | Dicloxacilina 125mg/5ml | FCO | 219.800 | A |
| 4 | 1010140 | Amoxicilina 250mg/5ml | FCO | 337.800 | A |
| 5 | 1010145 | Amoxicilina 500 mg | CAP | 4.901.500 | A |
| 6 | 1010510 | Trimetropin Sulfametoxazol 80mg+400mg | TAB | 9.185.800 | A |
| 7 | 1010700 | Nistatina 100,000 unidades | FCO | 100.000 | A |
| 8 | 1010810 | Cloroquina Fosfato 250 mg | TAB | 8.477.800 | A |
| 9 | 1020620 | Albendazol 100mg/5ml | FCO | 265.700 | A |
| 10 | 1020630 | Albendazol 400 mg | TAB | 1.630.800 | A |
| 11 | 1030108 | Salbutamol Solución para Nebulizadores 5mg/ml | FCO | 26.300 | A |
| 12 | 1050300 | Fitomenadiona (Vitamina K1)1mg/5ml | AMP | 36.600 | A |
| 13 | 1060100 | Dextrosa en Agua al 5% 1000cc | FCO | 90.500 | A |
| 14 | 1060120 | Cloruro de Sodio 0.9% 1000 ml | FCO | 95.900 | A |
| 15 | 1060300 | Agua Destilada 10 ml | AMP | 2.034.100 | A |
| 16 | 1060540 | Sales de Rehidratación Oral | SOB | 2.580.000 | A |
| 17 | 1100100 | Oxitocina Sintética 10 UI/ml | AMP | 40.300 | A |
| 18 | 1150120 | Vitamina A 25,000 UI/gota | FCO | 22.200 | A |
| 19 | 1160210 | Paracetamol Solución 100mg /ml | FCO | 961.700 | A |
| 20 | 1170100 | Dexametazona Fosfato Sódico 4mg /ml | AMP | 64.400 | A |
| 21 | 1170110 | Hidrocortisona Succinato Sódico 500 mg | FAM | 45.700 | A |
| 22 | 1170120 | Prednisona 5mg | TAB | 1.845.800 | A |
| 23 | 1010110 | Procaine benzilpenicilin/penicilin procaine (0.8MIU) | FAM | 1.175.600 | B |
| 24 | 1010330 | Cloramfenicol Succinato sódico 1gm | FAM | 34.200 | B |
| 25 | 1010420 | Gentamicina Sulfato 20mg/2ml | AMP | 177.300 | B |
| 26 | 1010500 | Trimetropin Sulfametoxazol 40mg+200mg /5ml | FCO | 640.900 | B |
| 27 | 1030100 | Salbutamol Syrup 2mg/5ml | FCO | 431.500 | B |
| 28 | 1060110 | Hartman Solución Standard 1000 ml | FCO | 109.400 | B |

El tiempo estimado para la distribución de los medicamentos es de un año

La fuente de información para el cálculo de requerimientos , fue cada una de las programaciones de medicamentos remitidos por cada uno de los SILAIS

mg

[Handwritten signature]

ANEXO 2-3-2

| SILAIS | MUNICIPIO | UNIDAD DE SALUD | NO. | TOTAL |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-----|-------|
| León | El Jicaral | | 1 | 4 |
| | Larreynaga | | 1 | |
| | Nagarote | | 1 | |
| | Santa Rosa del Peñón | | 1 | |
| Madriz | Somoto | Hosp. Juan Brenes Palacio | 1 | 4 |
| | Las Sabanas | | 1 | |
| | San Juan del río Coco | | 1 | |
| | Yalagüina | | 1 | |
| Masaya | Masaya | Hosp. Humberto Alvarado | 1 | 4 |
| | La Concepción | | 1 | |
| | Nandasmo | | 1 | |
| | Tisma | | 1 | |
| Managua | El Crucero | | 1 | 7 |
| | Mateare | | 1 | |
| | San Francisco Libre | | 1 | |
| | San Rafael del Sur | | 1 | |
| | Ingenio Julio Buitrago | | 1 | |
| | Ticuantepe | | 1 | |
| | Villa Carlos Fonseca | | 1 | |
| | | | | |
| RAAN | Puerto Cabezas | | 1 | 2 |
| | Prinzapolka | | 1 | |
| RAAS | Bluefields | Hosp. Ernesto Sequeira | 1 | 4 |
| | Corn Island | | 2 | |
| | La Cruz de Río Grande | | 1 | |
| Rivas | Rivas | Hosp. Gaspar García Laviana | 1 | 4 |
| | Rivas | | 1 | |
| | Buenos Aires | | 1 | |
| | Cárdenas | | 1 | |
| Río San Juan | El Castillo | | 1 | 2 |
| | San Juan del Norte | | 1 | |
| SUBTOTAL | | | 31 | |
| TOTAL | | | 65 | |

Prioridad: Todos los nebulizadores son prioridad A

my

SA

SISTEMA DE LA COOPERACION FINANCIERA NO REEMBOLSABLE DEL JAPON

1. Procedimiento de la Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón

1) El procedimiento de la Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón es el siguiente.

Solicitud (Presentación de una solicitud oficial por el país receptor)

Estudio (Estudio de Diseño Básico conducido por JICA)

Evaluación y Aprobación (Evaluación del Proyecto por el Gobierno del Japón y aprobación por el Gabinete)

Decisión de Realización (Firma del Canje de Notas por ambos gobiernos)

Realización (realización del Proyecto)

2) En la primera etapa, el Gobierno del Japón (el Ministerio de Relaciones Exteriores) estudia la solicitud formulada por el país receptor si el Proyecto es apropiado para la Cooperación Financiera No Reembolsable. Si se confirma que la solicitud tiene alta prioridad como Proyecto para la Cooperación Financiera No Reembolsable, el Gobierno del Japón ordena a JICA a efectuar el Estudio.

Luego viene la segunda etapa, que se refiere al Estudio de Diseño Básico; JICA realiza este estudio, en principio, contratando una compañía consultora japonesa.

En la tercera etapa, la Evaluación y la Aprobación, el Gobierno del Japón evalúa y confirma que el Proyecto es apropiado para la Cooperación Financiera No Reembolsable, en base al informe de Diseño Básico elaborado por JICA en la segunda etapa, luego envía el contenido del Informe al Gabinete para su aprobación.

En la cuarta etapa, la Decisión de Realización, el Proyecto aprobado por el Gabinete se firma un Canje de Notas por los representantes del Gobierno del Japón y del Gobierno receptor.

Durante la realización del Proyecto, JICA extenderá ayudas necesarias al Gobierno receptor en los procesos de licitación, contrato, etc.

2. Estudio de Diseño Básico

1) Contenido del Estudio

El Estudio de Diseño Básico conducido por JICA está destinado a proporcionar el documento básico necesario para que el Gobierno del Japón evalúe si el Proyecto es viable o no para el sistema de la Cooperación Financiera No Reembolsable del Japón. El contenido del Estudio incluye;



- a) confirmación de los antecedentes, el objetivo, la eficiencia del Proyecto, y la capacidad de la organización responsable para la administración y mantenimiento del Proyecto.
- b) examen de la viabilidad técnica y socio-económica.
- c) confirmación del concepto básico del Plan Optimo del Proyecto a través de la mutua deliberación con el país receptor.
- d) preparación del Diseño Básico del Proyecto.
- e) estimación del costo del Proyecto.

El contenido del Proyecto aprobado arriba mencionado no necesariamente coincide totalmente con la Solicitud original, sino que se confirma en consideración al esquema de la Cooperación Financiera No Reembolsable.

Al realizar el Proyecto bajo la Cooperación Financiera No Reembolsable, el Gobierno del Japón desea que el Gobierno del país receptor tome todas las medidas necesarias para promover su auto-suficiencia. Esas medidas deberán asegurarse aunque estén fuera de la jurisdicción de la entidad ejecutora del Proyecto en el país receptor. Por lo tanto, la ejecución del Proyecto es confirmada por todas las organizaciones relevantes en el país receptor mediante las Minutas de las Discusiones.

2) Selección de la compañía consultora

Al realizar el Estudio, JICA selecciona una de las compañías consultoras - entre aquellas registradas en JICA - mediante una licitación en la que presentan sus propuestas. La compañía seleccionada realiza el Estudio de Diseño Básico y elabora el Informe bajo la supervisión de JICA. Después de la firma de Canje de Notas, con el fin de asegurar coherencia técnica entre el Diseño Básico y el Diseño Detallado, JICA recomienda al país receptor emplear la misma compañía consultora que se hizo cargo del Diseño Básico para el Diseño Detallado y supervisión de la realización del Proyecto.

3. Esquema de la Cooperación Financiera No Reembolsable

1) Cooperación Financiera No Reembolsable

La Cooperación Financiera No Reembolsable consiste en la donación de fondos que no requiere la obligación de reembolso por parte de los países receptores, y permiten a través del fondo adquirir equipos, materiales y servicios (servicios técnicos, transportes, etc.) necesarios para el desarrollo económico y social de los países, bajo las normas siguientes y las leyes relacionadas del Japón. La Cooperación no se extiende a donaciones en especie.

2) Firma de Canje de Notas

En la realización de la Cooperación Financiera No Reembolsable, se necesita el acuerdo y la firma del Canje de Notas (C/N) entre ambos gobiernos. En el C/N se aclaran el objetivo, el período efectivo de la donación, las condiciones de realización y el límite del monto de la donación.



3) Periodo de ejecución

El periodo efectivo de la donación debe ser dentro del mismo año fiscal del Japón (del 1 de abril hasta el 31 de marzo del siguiente año) en el que el Gabinete aprobó la cooperación. Durante este periodo debe concluirse todo el proceso desde la firma del C/N hasta el contrato con la compañía consultora o constructora, incluyendo el pago final.

Sin embargo, en el caso de un retraso en el transporte, instalación o construcción por la condición de clima u otros, existe la posibilidad de prolongar a lo más por un año (un año fiscal) previa consulta entre ambos gobiernos.

4) Adquisición de los productos y servicios

La Cooperación Financiera No Reembolsable será utilizada apropiadamente por el Gobierno del país receptor para la adquisición de los productos japoneses o del país receptor y los servicios de nacionales japoneses y nacionales del país receptor para la ejecución del Proyecto: (El Término "nacionales japoneses" significa personas físicas japonesas o personas jurídicas japonesas controladas por personas físicas japonesas.)

No obstante, lo arriba mencionado, la Cooperación Financiera No Reembolsable podrá ser utilizada, cuando los dos Gobiernos lo estimen necesario, para la adquisición de productos de terceros países (excepto Japón y el país receptor) y los servicios para el transporte que no sean de los nacionalés japoneses ni de nacionales del país receptor.

Sin embargo, considerando el esquema de la donación del Japón, los contratistas principales para la ejecución del Proyecto como consultores, constructores y proveedores deberán ser nacionales japoneses.

5) Necesidad de Verificación

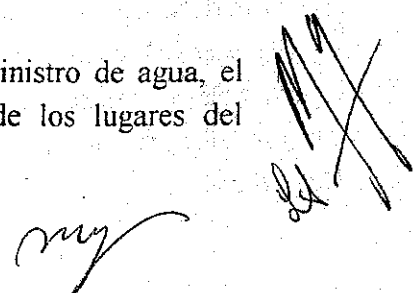
El Gobierno del país receptor o la autoridad designada por él, concertará contratos, en yenes japoneses, con nacionales japoneses. A fin de ser aceptable, tales contratos deberán ser verificados por el Gobierno del Japón. Esta verificación se debe a que el fondo de Donación proviene de los impuestos generales de los nacionales japoneses.

6) Responsabilidad del Gobierno Receptor

El Gobierno del país receptor tomará las medidas necesarias como sigue:

a) asegurar la adquisición y preparación del terreno necesario para los lugares del Proyecto, y limpiar y nivelar terreno previamente al inicio de los trabajos de construcción.

b) proveer de instalaciones para la distribución de electricidad, suministro de agua, el sistema de desagüe y otras instalaciones adicionales dentro y fuera de los lugares del Proyecto.



c) proporcionar los edificios y los espacios necesarios en caso de que el Proyecto incluya la provisión de equipos.

d) asegurar todos los gastos y la pronta ejecución del desembarco y despacho aduanero en el país receptor y en el transporte interno de los productos adquiridos bajo la Cooperación Financiera No Reembolsable.

e) eximir del pago de derechos aduaneros, impuestos internos y otras cargas fiscales que se impongan a los nacionales japoneses en el país receptor con respecto al suministro de los productos y los servicios bajo los Contratos Verificados.

f) otorgar a nacionales japoneses, cuyos servicios sean requeridos en conexión con el suministro de los productos y los servicios bajo los Contratos Verificados, las facilidades necesarias para su ingreso y estadía en el país receptor para el desempeño de sus funciones.

7) Uso Adecuado

El país receptor deberá asegurar que las instalaciones construidas y los productos adquiridos bajo la Cooperación Financiera No Reembolsable sean debida y efectivamente mantenidos y utilizados asignando el personal necesario para la ejecución del Proyecto.

Deberá también sufragar todos otros gastos necesarios, a excepción de aquellos gastos a ser cubiertos por la Donación.

8) Reexportación

Los productos adquiridos bajo la Cooperación Financiera No Reembolsable no deberán ser reexportados del país receptor.

9) Arreglo Bancario

a) El Gobierno del país receptor o la autoridad designada por él deberá abrir una cuenta bancaria a nombre del Gobierno del país receptor en un banco en el Japón (en adelante, referido como "el Banco"). El Gobierno del Japón llevará a cabo la Cooperación Financiera No Reembolsable efectuando pagos, en yenes japoneses, para cubrir las obligaciones contraídas por el Gobierno del país receptor o la autoridad designada por él, bajo los Contratos Verificados.

b) Los pagos por parte del Japón se efectuarán cuando las solicitudes de pago sean presentadas por el Banco al Gobierno del Japón en virtud de una autorización de pago (A/P) expedida por el Gobierno del país receptor o la autoridad designada por él.



Anexo -4

PRINCIPALES MEDIDAS QUE HAN DE TOMAR AMBOS GOBIERNOS

| Item | Descripción | Ser asumido por la Cooperación Financiera No Reembolsable (Parte Japonesa) | Ser asumida por el país receptor |
|------|--|--|----------------------------------|
| 1. | Pagar las siguientes comisiones a un Banco del Japón por los servicios bancarios de conformidad con el Arreglo Bancario (A/B) | | |
| | 1) Comisión de aviso de Autorización de Pago (A/P) | | ■ |
| | 2) Comisión de pago | | ■ |
| 2. | Asegurar la pronta ejecución de la descarga y despacho aduanero en el Puerto de desembarque | | |
| | 1) Transporte marítimo (aéreo) de los productos desde el Japón hasta el país receptor | ■ | |
| | 2) Exoneración de impuestos y despacho aduanero de los productos en el puerto de desembarque | | ■ |
| | 3) Transporte interno desde el puerto de desembarque hasta los sitios del Proyecto. | | ■ |
| 3. | Otorgar a los nacionales japoneses cuyos servicios sean requeridos con relación a los suministros de los productos y los servicios bajos el contrato verificado, las facilidades necesarias para su ingreso y estadía en el país receptor. | | ■ |
| 4. | Eximir a los nacionales japoneses de los derechos aduaneros, impuestos internos y otros gravámenes fiscales relacionados con el suministro de los productos y servicios bajo el contrato verificado. | | ■ |
| 5. | Mantener y usar adecuada y efectivamente los equipos suministrados por el Sistema de la Cooperación Financiera No Reembolsable. | | ■ |
| 6. | Hacerse cargo de todos los gastos, que no están incluidos en el Sistema de la Cooperación Financiera No Reembolsable, necesarios para el transporte y la instalación de los equipos. | | ■ |

Informe de Distribución (Phase 1/Phase 2)

Agosto de 2002

| | Código | Descripción de Producto | Phase 1 | | | | Phase 2 | | | |
|---------------------------------|----------|--|-----------|-------------------|-------------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------|
| | | | Facturado | Ingresado (MINSa) | Distribuido | % | Facturado | Ingresado (MINSa) | Distribuido | % |
| | | | ① | ② | ③ | ③/② | ① | ② | ③ | ③/② |
| Equipos para PAI. Nebulizadores | | | | | | | | | | |
| 1 | | vacuna MMR | 700.000 | 700.000 | 700.000 | 100.0% | 182.000 | 182.000 | 182.000 | 100.0% |
| 2 | | vacuna Pentavalente | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 100.0% | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 100.0% |
| 3 | | jeringas Descartables | 120.000 | 119.000 | 119.000 | 100.0% | 332.000 | 332.000 | 332.000 | 100.0% |
| 4 | | cajas para jeringas | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 100.0% | 3.400 | 3.390 | 3.390 | 100.0% |
| 5 | | sistema de refrigeradores solares fotovoltaicas | 30 | 30 | 30 | 100.0% | 34 | 34 | 34 | 100.0% |
| 6 | | nebulizadores | 43 | 43 | 43 | 100.0% | 65 | 65 | 65 | 100.0% |
| Medicamentos | | | | | | | | | | |
| 1 | 01010100 | bencilpenicilina cristalina (1 Mill. UI) | 251.700 | 251.700 | 251.700 | 100.0% | 224.000 | 224.000 | 222.636 | 99.4% |
| 2 | 01010110 | bencilpenicilina G procainica (0.8 MUI) | 3.131.600 | 3.131.567 | 116.678 | 3.7% | 1.182.000 | 1.182.799 | 75 | 0.0% |
| 3 | 01010120 | bencilpenicilina G benzatinica (1.2 MUI) | 407.400 | 407.350 | 326.803 | 80.2% | 208.000 | 206.700 | 119.832 | 58.0% |
| 4 | 01010130 | dicloxacilina (125mg/ 5 ml) | 35.000 | 35.000 | 35.015 | 100.0% | - | - | - | - |
| 5 | 01010140 | amoxicilina (250 mg/5 ml) | 16.900 | 16.900 | 16.923 | 100.1% | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 100.0% |
| 6 | 01010200 | eritromicina Etilsuccinato(250mg/5ml) | 25.000 | 25.000 | 25.005 | 100.0% | - | - | - | - |
| 7 | 01010300 | doxiciclina Hiclato(100mg) | 485.000 | 485.000 | 485.000 | 100.0% | - | - | - | - |
| 8 | 01010330 | cloranfenicol succinato sodico (1 g) | 20.200 | 20.197 | 20.197 | 100.0% | 31.000 | 31.000 | 3.806 | 12.3% |
| 9 | 01010420 | gentamicina sulfato (20 mg/ 2 ml) | 102.700 | 102.700 | 94.142 | 91.7% | 79.000 | 78.600 | 28.452 | 36.2% |
| 10 | 01010500 | trimetoprim sulfametoxazol (40 mg + 200 mg/5 ml), Jarabe | 558.100 | 557.093 | 586.648 | 105.3% | 500.000 | 500.014 | 201.126 | 40.2% |
| 11 | 01010510 | trimetoprim sulfametoxazol (80 mg + 400 mg) | 6.457.000 | 6.463.420 | 6.047.195 | 93.6% | 4.023.000 | 4.018.000 | 2.849.817 | 70.9% |
| 12 | 01010700 | nistatina (100.000 UI/1ml) | 64.500 | 64.499 | 61.773 | 95.8% | 34.000 | 34.020 | 34.017 | 100.0% |
| 13 | 01010810 | cloroquina Fosfato (250mg) | 1.600.000 | 1.600.270 | 1.610.200 | 100.6% | - | - | - | - |
| 14 | 01020620 | albendazol (100 mg/ 5 ml) | 165.700 | 165.684 | 165.683 | 100.0% | 99.000 | 99.100 | 98.336 | 100.2% |
| 15 | 01020625 | albendazol (200 mg) | 537.000 | 537.000 | 534.000 | 99.4% | - | - | - | - |
| 16 | 01030100 | salbutamol sulfato (2 mg/5 ml), Jarabe | 391.500 | 391.472 | 390.118 | 99.7% | 252.000 | 251.892 | 86.792 | 34.5% |
| 17 | 01030108 | salbutamol sulfato (5 mg/1ml, 0.5%) | 10.800 | 10.800 | 10.815 | 100.1% | 13.000 | 13.000 | 6.967 | 53.6% |
| 18 | 01060110 | hartman solución standard (1000ml) | 189.100 | 189.100 | 183.332 | 86.4% | 71.000 | 70.957 | 23.017 | 32.4% |
| 19 | 01060120 | cloruro de sódico (1000ml, 0.9%) | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 100.0% | - | - | - | - |
| 20 | 01060300 | agua destilada (10ml) | 1.000.000 | 998.446 | 998.979 | 100.1% | - | - | - | - |
| 21 | 01060540 | solución electrolitos orales | 3.174.500 | 3.174.500 | 2.368.243 | 74.6% | 1.677.000 | 1.678.360 | 1.027.078 | 61.2% |
| 22 | 04100600 | ritodrina clorhidrato (10 mg/1ml) | 4.700 | 4.697 | 1.554 | 33.1% | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 100.0% |
| 23 | 04120100 | oxitetraciclina 1% | 300.000 | 300.000 | 301.018 | 100.3% | - | - | - | - |
| 24 | 01130500 | acido salicilico+vaselina(5%) | 320.000 | 319.942 | 323.015 | 101.0% | - | - | - | - |
| 25 | 01160210 | paracetamol (100 mg/ml) | 829.900 | 830.463 | 815.494 | 98.2% | 582.000 | 582.703 | 391.097 | 67.1% |
| 26 | 01160216 | paracetamol (500 mg) | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 100.0% | - | - | - | - |
| 27 | 01170100 | dexametasona fosfato sódico (4 mg/ 2 ml) | 34.400 | 34.400 | 34.390 | 100.0% | 59.000 | 58.997 | 36.211 | 61.4% |
| 28 | 01170120 | prednisona (5 mg) | - | - | - | - | 757.000 | 756.990 | 754.798 | 99.7% |
| 29 | 01050120 | sulfato ferroso, hierro elemental (15 mg/ 0.6 ml) | 3.157.000 | 3.156.686 | 3.274.244 | 103.7% | 3.655.000 | 3.658.986 | 540 | 0.0% |
| 30 | 01150120 | retinol/ vitamina A (25.000 UI/ gota) | 17.100 | 16.900 | 16.900 | 100.0% | 19.000 | 19.000 | 13.415 | 70.6% |

Nota: 1. La diferencia entre el facturado y el ingresado MINSa se debe a los daños ocasionados en el transporte y la discrepancia entre la cantidad entregada del fabricante y el ingreso confirmado por MINSa.

2. Los items en color gris son los medicamentos para AJEPI

収集資料リスト

1. Política Nacional de Salud 1997 – 2002
República de Nicaragua. Ministerio de Salud. División General de Planificación y Sistemas de Información.
1997. 82 pag.
2. Política Social del Gobierno de Nicaragua
República de Nicaragua. Gabinete Social
Aug. 1997
3. Plan Institucional de Salud 2001 – 2002
República de Nicaragua. Ministerio de Salud. División General de Planificación y Desarrollo.
Jun. 2001
4. Estrategia Reforzada de Crecimiento Económico y Reducción de Pobreza
Gobierno de Nicaragua. Secretaría Técnica de la Presidencia
Jul. 2001
5. Plan Nacional de Reducción de la Mortalidad Materna, Perinatal e Infantil
República de Nicaragua. Ministerio de Salud. Dirección de Atención Integral a la Mujer, Niñez y Adolescencia. Departamento de Atención Integral a la Mujer
Mar. 2000
6. Cuentas Nacionales en Salud Informe 1997 – 1999
República de Nicaragua. Ministerio de Salud. División General de Planificación y Desarrollo.
Dic. 2001. 72 pag.
7. Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 1998
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ministerio de Salud
Apr. 1999
8. Segunda Encuesta Nacional de Micronutrientes (II ENM 2000) Resumen Ejecutivo
República de Nicaragua. Ministerio de Salud.

9. Estimaciones de Población Año 2002

República de Nicaragua. Ministerio de Salud. División General de Planificación y Desarrollo. Oficina de Estadísticas.

Jul. 2001

10. Estimaciones de Población 2003

República de Nicaragua. Ministerio de Salud. División General de Planificación y Desarrollo. Oficina de Estadísticas.

Apr. 2002

11. Indicadores Básicos en salud 2001

República de Nicaragua. Ministerio de Salud.

12. Medicamentos Esenciales 2001

República de Nicaragua. Ministerio de Salud. Dirección General Servicios de Salud. Dirección de Normación de Insumos Médicos

2001. 70 pag.

13. Clasificación de Motivos de Consulta en el primer Nivel de Atención

República de Nicaragua. Ministerio de Salud. Dirección General de Sistemas de Información

Jan. 1995

ソーラー式冷蔵庫保有状況

| SILAIS | MUNICIPIO (SILAIS内の行政区) | UNIDAD DE SALUD(U/S) (一次レベルの保健医療施設) | 現有 台数 | 調達 財源 |
|-------------------------|----------------------------|--|---------------|-----------|
| ボアコ | CAMOAPA | P/S LA EMBAJADA | 1 | PAHO |
| | | P/S YALWAS | 1 | FSS |
| | | P/S LA CALAMIDAD | 1 | 日本 |
| | BOACO | P/S SN JOSE DE LA VEGA | 1 | FSS |
| | S.J. REMATE | P/S LOS BAJOS DE TOMATO | 1 | FSS |
| | TEUSTEPE | P/S SAN JERONIMO | 1 | FSS |
| | | P/S LA LAGUNA | 1 | FSS |
| | | P/S LAS CANITAS | 1 | FSS |
| P/S LA CUESTA DEL RESAR | | 1 | FSS | |
| カラソ | STA. TERESA | P/S EL SOL | 1 | FSS |
| | | P/S LA PITA DEL CARMEN | 1 | 日本 |
| | | P/S PASO DE LA SOLERA | 1 | FSS |
| チナンテガ | POSOLTEGA | P/S LOS ZANJONES | 1 | Prosilais |
| | SN FCO DEL NORTE | P/S GUASIMAL | 1 | Prosilais |
| | EL VIEJO | P/S LA CURVA | 1 | Prosilais |
| | | P/S COSIGUINA | 1 | Prosilais |
| | | P/S EL BEJUCO | 1 | Prosilais |
| | | P/S MECHAPA | 1 | FSS |
| チョンタレス | SANTO DOMINGO | P/S EL JOBITO | 1 | オランダ |
| | | P/S LOS CHINAMOS | 1 | 不明 |
| | | P/S EL AYOTE | 1 | オランダ |
| | ACOYAMA | P/S SAN FELIPE | 1 | FSS |
| | | P/S EL ZAPOTE | 1 | 不明 |
| | LA LIBERTAD | P/S BETULIA | 1 | FSS |
| | JUIGALPA | P/S EL JUSTE | 1 | FSS |
| | NUEVA GUINEA | P/S LA UNIÓN | 1 | オランダ |
| | | P/S FONSECA | 1 | 不明 |
| | | P/S SERRANO | 1 | 不明 |
| | VILLA SANDINO | P/S COLONIA RIO RAMA | 1 | 不明 |
| | STO. TOMAS | P/S EL JICARITO | 1 | FSS |
| | | P/S EL GUABO | 1 | 不明 |
| | RAMA | P/S WAPI | 1 | オランダ |
| | | P/S MOVIL | 1 | 不明 |
| | | P/S CANO DE GARCIA | 1 | 不明 |
| | | P/S LAS IGUANAS | 1 | オランダ |
| | エステリ | SAN NICOLAS | P/S EL JICARO | 1 |
| P/S SANTA CLARA | | | 1 | 日本 |
| CONDEGA | | P/S VENECIA | 1 | 日本 |
| | | P/S SAN JOSE DE PIRE | 1 | 保健省 |
| LA TRINIDAD | | P/S CHAGUITE BLANO | 1 | 保健省 |
| LIMAY | | P/S GUANACASTON | 1 | 保健省 |
| | | P/S LOS ENCUENTROS | 1 | FSS |
| グラナダ | | GRANADA | P/S MOMBACHO | 1 |
| ヒノテガ | WIWILI | P/S PLAN DE GRAMMA | 1 | Prosilais |
| | | P/S SAN ANDRES | 1 | PAHO |
| | | P/S WAMBLAN | 1 | Prosilais |
| | | P/S EL CARMEN | 1 | 日本 |
| | | P/S WALAKITAN | 1 | 日本 |
| | | P/S YACALPANANI | 1 | 日本 |
| | | P/S MALECONCITO | 1 | 日本 |
| | LA CONCODIA | P/S EL COYOLITO | 1 | 不明 |
| | EL CUA | P/S PITA DEL CARMEN | 1 | 日本 |
| | | P/S EL BOTE | 1 | 日本 |

| SILAIS | MUNICIPIO (SILAIS内の行政区) | UNIDAD DE SALUD(U/S) (一次レベルの保健医療施設) | 現有 台数 | 調達 財源 | |
|------------------|----------------------------|--|-----------------|------------|-----------|
| ヒノテガ | BOCAY | P/S WISO | 1 | PAHO | |
| | | P/S AYAPAL | 1 | 日本 | |
| | | P/S AMAKA | 1 | 日本 | |
| | | P/S PEDERNALESW-(el tigre) | 1 | 日本 | |
| | PANTASMA | P/S PLANESA DE VILAN | 1 | 日本 | |
| | | P/S JIQUELITE | 1 | 不明 | |
| レオン | SAUCE | P/S SALALES | 1 | 日本 | |
| | | P/S VALLE DE SAN ANTON | 1 | 日本 | |
| | ACHUAPA | P/S EL BARRO | 1 | 日本 | |
| マドリス | SN JUAN RIO COCO | P/S SN JOSE DEL OJO CHE | 1 | Prosilais | |
| | | P/S SAN LUCAS | 1 | FSS | |
| | CUSMAPA | P/S CARRIZO | 1 | 日本 | |
| | TELPANECA | P/S SANTO DOMINGO | 1 | FSS | |
| | TOTOGALPA | P/S CUJE | 1 | Prosilais | |
| マタガルパ | MATAGALPA | P/S JUCUAPA ABAJO | 1 | Alcaldia | |
| | MATIGUAS | P/S PANCASAN | 1 | A.E.Health | |
| | | P/S JOBO | 1 | E.U. | |
| | | P/S LIKIA | 1 | E.U. | |
| | DARÍO | P/S TOTUMBLA | 1 | PAHO | |
| | | P/S CASA VIEJA | 1 | FSS | |
| | | P/S TRUJILLO | 1 | Prosilais | |
| | DARIA | P/S GUAPOTAL | 1 | Prosilais | |
| | | P/S LA TRONCA | 1 | Prosilais | |
| | RANCHO GRANDE | P/S KUSKAWAS | 1 | A.E.Health | |
| | SEBACO | P/S AGUA SARCAS | 1 | A.E.Health | |
| | PAIWAS | P/S UBU NORTE | 1 | Prosilais | |
| | SAN DIONISIO | P/S EL CARRIZAL | 1 | Prosilais | |
| | RÍO BLANCO | P/S MULUKUKU | 1 | PAHO | |
| | | P/S SAN ANDRES | 1 | 日本 | |
| | | P/S WANAWAS | 1 | 日本 | |
| | | P/S ZINICA | 1 | 日本 | |
| | | P/S PUERTO VIEJO | 1 | FSS | |
| | WASLALA | P/S EL NARANJO | 1 | Prosilais | |
| | | P/S KUBALI | 1 | FSS | |
| ヌエバ・セコ・ビア | | WIWILI | P/S BANASITO | 1 | 日本 |
| | | QUILALI | P/S SAN BARTOLO | 1 | Prosilais |
| | | | P/S EL COCO | 1 | Prosilais |
| | P/S PANALI | | 1 | Prosilais | |
| | JICARO | P/S LOS ENCINOS | 1 | FSS | |
| | | P/S SAN GERONIMO | 1 | FSS | |
| | JALAPA | P/S ESCAMBRAY | 1 | FSS | |
| | | P/S LA FLORECIDA | 1 | FSS | |
| | | P/S TERRERIOS | 1 | FSS | |
| | MOZONTE | P/S SAN ANTONIO | 1 | FSS | |
| MURRA | P/S SAN PABLO | 1 | FSS | | |
| | P/S EL ROSARIO | 1 | Prosilais | | |
| R.A.A.N | WASPAN | P/S SAN CARLOS | 1 | 保健省 | |
| | | P/S ANDRES | 1 | 保健省 | |
| | | P/S BILWASKARMA | 1 | 赤十字 | |
| | | P/S RAITHI | 1 | 日本 | |
| | | P/S BISBONA | 1 | 日本 | |
| | | P/S FRANCIA SIRPI | 1 | 日本 | |
| P/S SAN GERONIMO | 1 | 日本 | | | |

| SILAIS | MUNICIPIO (SILAIS内の行政区) | UNIDAD DE SALUD(U/S) (一次レベルの保健医療施設) | 現有 台数 | 調達 財源 |
|--------------------|----------------------------|--|-----------|-----------|
| R.A.A.N | SIUNA | P/S LA QUEBRADA | 1 | 日本 |
| | | P/S EL HORMIGUERO | 1 | 日本 |
| | | P/S EL GUINEO | 1 | 日本 |
| | | P/S COPERNA | 1 | 日本 |
| | | P/S SIKILTA | 1 | 日本 |
| | | P/S SANTA RITA | 1 | 日本 |
| | PUERTO CABEZAS | P/S PRINZAPOLKA | 1 | 日本 |
| | | P/S NINA YURI / SANDY BY | 1 | 日本 |
| | | P/S YULO | 1 | 日本 |
| | | P/S SANTA MARTHA | 1 | 日本 |
| | BONANZA | P/S MUSAWAS | 1 | 日本 |
| | | P/S KUABHUL | 1 | 日本 |
| | ROSITA | P/S EL EMPALME | 1 | 日本 |
| | | P/S ALAMIKAMBA | 1 | 日本 |
| | | P/S WASAKIN | 1 | 日本 |
| P/S SAHSA | | 1 | 日本 | |
| P/S SANTA MARIA | | 1 | 日本 | |
| R.A.A.S | GRANDE | P/S AUSBERTO GUTIERREZ | 1 | Prosilais |
| | | P/S MAKANTAKA | 1 | 日本 |
| | | P/S AGUSTIN WING CHONG | 1 | 日本 |
| | BLUEFIELDS | P/S SAN FCO. KUKRA RIVER | 1 | 日本 |
| | | P/S PUNTA GORDA | 1 | 日本 |
| | TORTUGUERO | P/S ORINOCO | 1 | Prosilais |
| | | P/S PUEBLO NUEVO | 1 | 日本 |
| | | C/S MIGUEL ANGEL PLAZA | 1 | Prosilais |
| | KUKRA HILL KARAWALA | P/S BIG LAGOON | 1 | 日本 |
| | | P/S MILDRED GOMEZ S. | 1 | Prosilais |
| | | P/S ERNESTO SEQUEILRA | 1 | 日本 |
| | LAGUNA DE PERLA | C/S PERLA MARIA NORORI | 1 | Prosilais |
| P/S TASPAPAUNI | | 1 | Prosilais | |
| リオ・サン・ファン | MARRITO | P/S MAYASAN | 1 | 日本 |
| | SAN MIGUELITO | P/S LA CONQUISTA | 1 | 日本 |
| | | P/S MEXICO | 1 | 日本 |
| | SAN CARLOS | P/S ELVIS CHAVARRIA | 1 | 日本 |
| | | P/S PAPTURRO | 1 | 日本 |
| | | P/S MATA DE CANA | 1 | 日本 |
| | | P/S LAS COLINAS | 1 | 日本 |
| | EL CASTILLO | P/S BUENA VISTA | 1 | 日本 |
| | | P/S SAN JUAN DEL NORTE | 1 | 日本 |
| | | P/S BUENA VISTA | 1 | PAHO |
| P/S LAS MARAVILLAS | | 1 | PAHO | |
| | P/S EL GUASIMO | 1 | PAHO | |
| リバス | CARDENAS | P/S COLON | 1 | 日本 |
| | | P/S PALMA | 1 | 日本 |
| | OMETEPE | P/S TICHANA | 1 | 日本 |
| 合計 | | | 151 | |

ネブライザー保有状況

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|
| ボアコ | BOACO | C/S Ramón Guillen Navarro | 1 | 保健省 | 良好 | |
| | | C/S Ramón Tolodo | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | P/S Tierra Azul | | | | |
| | | P/S San Buenaventura | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | P/S Santa Elisa | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | P/S Yula Sacal | 1 | 保健省 | 良好 | |
| | | P/S El Paraisito | | | | |
| | | P/S Boaco Viejo | | | | |
| | | P/S Las Lagunas | | | | |
| | HP José Nieborowsky | | | | | |
| | CAMOAPA | C/S San Francisco | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | | 1 | PROSALUD | 良好 | |
| | | P/S La Embajada | 1 | 保健省 | 良好 | |
| | | P/S Las Lajas | | | | |
| | | P/S La Calamidad | | | | |
| | SAN JOSE DE LOS REMATES | C/S San José de los Remates | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | P/S Cumica Sur | 1 | 世銀 | 良好 | |
| | SANTA LUCIA | C/S Santa Lucia | 3 | ACSUR Segovia | 良好 2・故障 1 | |
| | | P/S Boaquito | 1 | HOPE | 良好 | |
| | TEUSTEPE | C/S Testepe(Santa Rita) | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | 1 | 世銀 | 故障 | | |
| P/S El Empalme | | 1 | 世銀 | 故障 | | |
| SAN LORENZO | C/S Amed Campos | 2 | PROSALUD | 良好 | | |
| | | 1 | 日本 | 良好 | | |
| | | 1 | HOPE | 良好 | | |
| | | 1 | 世銀 | 良好 | | |
| | P/S El Rito | | | | | |
| | P/S Tecolostote | | | | | |
| | P/S San Lorenzo | | | | | |
| | P/S Miramontes | | | | | |
| | HOSPITAL | | | | | |
| 小計 | | | 22 | | 良好 19・故障 3 | |
| カラソ | DIRIAMBÁ | C/S Diriamba | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Buena Vista del Norte | | | | |
| | | P/S San Gregorio | 1 | PSMI | 良好 | |
| | | P/S Casares | | | | |
| | | P/S La Trinidad | | | | |
| | DOLORES | C/S Dolores | 1 | PSMI | 良好 | |
| | JINOTEPE | C/S Pedro Narváez Cisneros | 4 | PSMI | 良好 3・故障 1 | |
| | | P/S Ana Virgen Noble | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Guisquiliapa | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Villa Madre Proletaria | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Huehuete | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Román Esteban | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S El Aguacate | 1 | PSMI | 故障 | |
| | LA CONQUISTA | C/S La Conquista | 1 | PSMI | 良好 | |
| | LA PAZ DE CARAZO | C/S La Paz de Carazo | 1 | PSMI | 故障 | |
| | | P/S Esquipulas | 1 | Plan International | 良好 | |
| | EL ROSARIO | C/S El Rosario | 1 | CEPS | 良好 | |
| | | 1 | PSMI | 故障 | | |
| SAN MARCOS | C/S San Marcos(Sócrates F. Vivas) | 1 | Halmond Holanda | 良好 | | |
| | P/S La Cruz | 1 | PAPSR | 故障 | | |
| | P/S Marvin Corrales | 1 | 寄贈 | 良好 | | |
| | | 1 | PSMI | 故障 | | |
| | P/S Dulce Nombre de Jesús | 1 | PSMI | 故障 | | |
| | P/S Fátima | 1 | Halmond Holanda | 良好 | | |
| SANTA TERESA | C/S Santa Teresa | 1 | PSMI | 良好 | | |
| | P/S El Sol | | | | | |
| | P/S San José de Gracia | 1 | PSMI | 良好 | | |
| 小計 | | | 26 | | 良好 13・故障 13 | |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|--------|-------------------------|---|--------|----------|----------|
| チナンデガ | CINCO PINOS | C/S Luis Felipe Moncada | | | |
| | CORINTO | C/S José Shendel P/S Jesús de la Buena Esperanza P/S José Shendel P/S Rotterdam | 4 | 日本 | 良好3、故障1 |
| | CHICHIGALPA | C/S Julio Duran La Cruz P/S Wells P/S Erick Ramirez P/S El Pellizco P/S Sirama | 2 | 日本 | 良好 |
| | CHINANDEGA | C/S Villa 15 de Julio C/S Roberto Cortés P/S Mauricio Martínez P/S Macao P/S Belén P/S Roberto González P/S Florida P/S El Rosario P/S Ranchería P/S Carlos Fonseca P/S Héroes y Mártires del Calvario P/S Pedro J. Chamorro P/S 12 de Septiembre | 1 | 日本 | 良好 |
| | EL REALEJO | C/S El Realejo P/S Terencio Munguia P/S La Bascula P/S Alemania Federal | | | |
| | EL VIEJO | C/S Teodoro King C/S José Rubí P/S Tom Valle P/S Kilaka P/S Los Kilómetros P/S El Pastoral P/S El Bejuco P/S Esquipulas P/S Aristides Rodríguez P/S Lucrecia Lindo P/S Río Chiquito P/S Gancho de la Mona | 1 1 | 日本 日本 | 良好 良好 |
| | POSOLTEGA | C/S Carlos M. Jarquin P/S Juan XXXIII P/S Zanjones P/S Bethesda P/S El Tololar P/S Edwin Castro P/S La Virgen P/S Tanque | | | |
| | PUERTO MÓRAZAN | Tonala P/S Puerto Morazan | | | |
| | SAN FRANCISCO DEL NORTE | C/S Roberto Cortés P/S Lagartillo | | | |
| | SAN PEDRO DEL NORTE | C/S Germán Pomares Ordoñez P/S El Chaparral | 1 | 日本 | 良好 |
| | SANTO TOMAS DEL NORTE | C/S Santo Tomas del Norte P/S Paso Hondo | | | |
| | SOMOTILLO | C/S Raymundo Garcia P/S San Antonio P/S Las Mesitas P/S Los Limones | 2 | 日本 | 良好1・故障1 |
| | VILLA NUEVA | C/S Carolina Osejo P/S Hermanos Sorianos P/S Evelio Salazar P/S Valerio Andino P/S El Bonete P/S Mauricio Demier P/S Lucila Betanco P/S Fe y Alegria P/S Vicente Alvarez | 1 | 日本 | 良好 |
| | HOSPITAL | HP España HP Mauricio Abdalah | 5 1 | 日本 日本 | 良好 良好 |
| 小計 | | | 19 | | 良好17・故障2 |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------|--------------------------------|----------|
| チョンタレス | ACOYAPA | C/S Acoyapa P/S Zona D Acoyapa | 1 | 日本 | 良好 |
| | COMALAPA | C/S Coma Lapa | 4 | カトリック教会 | 良好 |
| | EL RAMA | C/S La Esperanza(Carlos R. H.) C/S El Rama P/S San Isidro | 1 | 日本 | 良好 |
| | JUIGALPA | C/S Adan Barillas Huete P/S San Francisco Zona # 1 P/S Zona # 4 | 1 | 日本 | 良好 |
| | LA LIBERTAD | C/S La Libertad | 1 | 日本 | 良好 |
| | MUELLE DE LOS BUEYES | C/S Muelle de los Bueyes | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Daniel Amador (La Batea) | 1 | USARMY | 良好 |
| | | P/S Presilla | | | |
| | NUEVA GUINEA | C/S Jacinto Hernández | 1 | Ayuda en Accion HOPE 保健省 | 良好 |
| | | | 1 | | 良好 |
| | | | 1 | | 良好 |
| | | | 5 | | 故障 |
| | | | | | |
| | | P/S Naciones Unidas | | | |
| | | P/S El Verdum | | | |
| | | P/S Los Angeles | | | |
| | | P/S La Unión | | | |
| | | P/S Zona 7 | | | |
| | P/S Zona 5 | | | | |
| | P/S San Antonio | | | | |
| P/S Yolaina | | | | | |
| CUAPA | C/S Cuapa | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | HOPE | 良好 | |
| | | 1 | カトリック教会 | 良好 | |
| EL CORAL | P/S El Coral | 1 | HOPE | 良好 | |
| | P/S Los Santos | | | | |
| EL AYOTE | C/S El Ayote | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | FORSAP | 良好 | |
| SAN PEDRO DE LOVAGO | C/S San Pedro de Lovago | 1 | HOPE | 良好 | |
| | P/S Bulum | | | | |
| SANTO DOMINGO | C/S Santo Domingo | 1 | HOPE | 良好 | |
| | P/S Los Chinamos | | | | |
| SANTO TOMAS | C/S José Ramón González | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 2 | 自己資金 | 良好1・故障1 | |
| | | 1 | FORSAP | 良好 | |
| | | 1 | HOPE | 良好 | |
| VILLA SAN FRANCISCO (VILLA SANDINO) | C/S La Gateada | 1 | 日本 | 良好 | |
| | C/S Villa Sandino | 1 | Plan International | 良好 | |
| | P/S Muhan | | | | |
| | P/S Villa San Francisco | | | | |
| 小計 | | | 33 | | 良好27・故障6 |
| エステリ | ESTELI | C/S Esteli(Leonel Rugama) | | | |
| | | P/S Santa Cruz | | | |
| | | P/S Eduardo Selva | | | |
| | | P/S Oscar Gamez | | | |
| | | P/S Héroes y Mártires del Ros. | | | |
| | | P/S Melania Florian | | | |
| | | P/S El Regadio | | | |
| | LA TRINIDAD | C/S Fátima Pavón | 2 | FSS | 良好 |
| | | P/S San Francisco | 1 | FSS | 良好 |
| | PUEBLO NUEVO | C/S Celia Sánchez | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | OPS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Guasuyuca Pueblo Nuevo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S La Pava | | | |
| P/S Los Llanos | 1 | FSS | 良好 | | |
| CONDEGA | C/S Ada María López | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | FSS | 良好 | |
| | P/S El Jocote | | | | |
| | P/S La Laguna | | | | |
| | P/S San José de Pire | 1 | FSS | 良好 | |
| P/S Santa Teresa | 1 | FSS | 良好 | | |
| SAN JUAN DE LIMAY | C/S Limay(Herminio Maldonado) | 1 | FSS | 良好 | |
| SAN NICOLAS | C/S Germán Pomares | 2 | FSS | 良好 | |
| 小計 | | | 16 | | 良好16・故障0 |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------|------------------|----------------|
| グラナダ | DIRIA | C/S Virgen de los Desamparad. | 1 | 世銀 | 良好 |
| | | C/S Con Cama | 3 | Actores sociales | 良好 2・故障 1 |
| | DIRIOMO | C/S Pedro Arauz Palacios | 1 | Visión Mundial | 良好 |
| | GRANADA | C/S Pedro Arauz Palacios | 1 | Actor Social | 故障 |
| | | C/S Palmira(Pedro José C.) | 2 | 世銀 | 良好 1・故障 1 |
| | | C/S Jorge Sinforoso Bravo | 2 | 世銀 | 良好 |
| | | C/S HYM | 2 | PMSS | 良好 |
| | | P/S Pancasan | 1 | 世銀 | 良好 |
| | | P/S El Sitio | 1 | PMSS | 良好 |
| | | P/S Malacatoya | 1 | 世銀 | 良好 |
| | | P/S El Rosario | 1 | Praciente | 良好 |
| P/S Caracolito | | 1 | PMSS | 故障 | |
| P/S Capulín # 2 | 1 | PMSS | 良好 | | |
| P/S El Diamante | | | | | |
| NANDAIME | C/S Romel Carasquilla(Monte C.) | | | | |
| HOSPITAL | HP | 1 | 日本 | 良好 | |
| 小計 | | | 19 | | 良好 15・故障 4 |
| ヒノテガ | CUA - BOCAY (EL CUA) | C/S Héroes y Mártires | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S El Bote | | | |
| | | P/S Santa Rosa | | | |
| | | P/S Abisinia | | | |
| | | P/S Federnales | | | |
| | | P/S La Lana | | | |
| | | P/S El Golfo | | | |
| | | P/S Bacayate | | | |
| | P/S La Pita | | | | |
| | CUA - BOCAY (SAN JOSE DE BOCAY) | C/S Ambrosio Mogorron | 1 | 日本 | 良好 |
| P/S El Cedro | | | | | |
| P/S El Ayapal | | | | | |
| JINOTEGA | P/S El Tigre | | | | |
| | C/S Jinotega(Antonio L. Fonseca) | | | | |
| | P/S Mancotal | | | | |
| | P/S Sisle | | | | |
| | P/S Llano de la Tejera | | | | |
| | P/S Ernesto Acuña | | | | |
| P/S La Fundadora | | | | | |
| P/S La Reforma | | | | | |
| P/S El Naaranjo | | | | | |
| LA CONCORDIA | C/S Flor de María Chavarria | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S El Coyolito | | | | |
| SAN SEBASTIAN DE YALI | C/S Nelson Rodriguez | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S Bijagual | | | | |
| | P/S La Rica | | | | |
| SAN RAFAEL DEL NORTE | C/S Odorico de Andrea | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S San Marcos | | | | |
| | P/S El Plantel | | | | |
| SANTA MARIA DE PANTASMA | C/S Adelina Ortega | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S Planes de Vilan | | | | |
| | P/S Loma Alta | | | | |
| | P/S Zompopera | | | | |
| P/S Jiquelete | | | | | |
| WIWILI | C/S Wiwili(Jorge Navarro) | | | | |
| | P/S El Carmen | | | | |
| | P/S San Andrés | | | | |
| | P/S Wamblan | | | | |
| | P/S Malecón | | | | |
| | P/S Plan de Grama | | | | |
| P/S Yakalpanani | | | | | |
| HOSPITAL | HP | 2 | 日本 | 不明 | |
| 小計 | | | 8 | | 良好 6・故障 0・不明 2 |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| レオン | ACHUAPA | C/S Juan Rafael Rocha | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | | | |
| | EL JICARAL | C/S El Jicaral | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | P/S Los Zarzales | 1 | UNICEF | 良好 |
| | | P/S Pagro Nica | | | |
| | EL SAUCE | C/S El Sauce | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好4・故障1 |
| | | | 1 | PAHO | |
| | | | 3 | Rochester-FETSALUD | |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Los Planes | 1 | Rochester-FETSALUD | 良好 |
| | | P/S Río Grande | 1 | Rochester-FETSALUD | 良好 |
| | | P/S Sabana Grande | 1 | Rochester-FETSALUD | 良好 |
| | LA PAZ CENTRO | C/S Zona # 1 | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | | 1 | Médicos sin Fronteras | 良好 |
| | | P/S Eddy Rizo - El Papalónar | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S El Papalote | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | P/S Sabaneta | 1 | Save the children | 良好 |
| | | P/S Zona # 2 Raúl Cabezas | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Noel Solis Ponce-El Tama. | | | |
| | | P/S Tecuaname | 1 | Proyecto Hamerz | 良好 |
| | | P/S Momotombo | | | |
| | LARREYNAGA (MINA LIMON) | C/S Roberto Cortés Mina Limón | 1 | UNICEF | 故障 |
| | | P/S Galilao | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | P/S Santa Pancha | 1 | UNICEF | 良好 |
| | (MALPAISILLO) | C/S Fanor Urroz Malpaisillo | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | Save the children | 良好 |
| | | P/S Los Terreros | 1 | Save the children | 良好 |
| | | P/S El Valle de las Zapatas | | | |
| | | P/S El Barro | 1 | Save the children | 良好 |
| | NAGAROTE | C/S Raúl Vargas | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | | 1 | Sueños de Luisa | 良好 |
| | | P/S San Lorenzo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Puerto Sandino | | | |
| | | P/S Transito | 1 | 住民寄贈 | 故障 |
| | LEON | C/S Mantica Berrios | 2 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | C/S Perla María Norori | 2 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | P/S Oscar Pérez Casar | 1 | UNICEF | 良好 |
| | | P/S Salinas Grandes | | | |
| | | P/S William Rodríguez | 1 | UNICEF | 良好 |
| | | P/S Calvarito | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | P/S La Providencia | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| | | P/S William Fonseca | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 |
| P/S La Arrochera | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Walter Ferrety | | 1 | UNICEF | 良好 | |
| P/S Lechecuagos | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Iro. de Mayo | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Poneloya | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S La Ceiba | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Benjamin Zeledon | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Villa 23 de Julio | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Fundeci | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| P/S Troilo | | 1 | UNICEF | 良好 | |
| P/S Rubén Darío | | 1 | UNICEF | 良好 | |
| P/S Santa Ana | 1 | ACSUR | 良好 | | |
| P/S Recreo | 1 | UNICEF | 良好 | | |
| | | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| | P/S Sutiava | 2 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| QUEZALGUAQUE | C/S Martín I. Granera | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 | |
| | | 1 | UNICEF | 良好 | |
| | P/S Las Mercedes | 1 | Hermanidad de Brookyne | 良好 | |
| | P/S Cristo Rey | 1 | Hermanidad de Brookyne | 良好 | |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|----------------------|-----------------------------------|--|------------------------|----------------------------|-----------|
| レオン | TELICA | C/S Telica | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 故障 |
| | | | 1 | スペイン | 良好 |
| | | P/S Los Cocos | 1 | スペイン | 良好 |
| | | P/S Las Mariás | 1 | Save the Children | 良好 |
| | | P/S El Jicaro | 1 | Save the Children | 良好 |
| | P/S San Jacinto | 1 | Save the Children | 良好 | |
| SANTA ROSA DEL PE-ON | C/S Santa Rosa del Peñon | 2 | UNICEF | 良好1・故障1 | |
| | P/S Mina la India | 1 | Alcaldía-UTREH Holanda | 良好 | |
| HOSPITAL | HP | 1 | 日本 | 良好 | |
| 小計 | | | 75 | | 良好64・故障11 |
| マドリス | LAS SABANAS | C/S Silvia Ferrufino | 1 | PROSILAIS | 良好 |
| | PALACAGUINA | C/S Haydee Meneses | 1 | FSS | 故障 |
| | | P/S Ducuali | 1 | 日本 | 良好 |
| | SAN JOSE DE CUSMAPA | C/S Héroes y Mártires de Cusm | 1 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | SAN JUAN DE RIO COCO | C/S San Juan del Río Coco | 1 | PROSILAIS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S San Lucas-San Juan del R. P/S El Carmen | 1 | 日本 | 良好 |
| | SAN LUCAS | C/S Héroes y Mártires | 1 | PROSILAIS | 故障 |
| | SOMOTO | C/S Jairo Bismark Moncada | 1 | PROSILAIS | 良好 |
| | | P/S San Juan de Somoto P/S La Playa | 1 | FSS | 良好 |
| | TELPANECA | C/S Julio Martínez Obando | 1 | PROSILAIS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| P/S Santo Domingo | | 1 | 日本 | 良好 | |
| TOTOGALPA | C/S Ernesto Che Guevara | 1 | FSS | 良好 | |
| YALAGUINA | C/S Yalaguina(William Pacheco) | 1 | PROSILAIS | 故障 | |
| HOSPITAL | HP | 2 | | 良好 | |
| 小計 | | | 18 | | 良好15・故障3 |
| マナグア | MANAGUA | C/S Roger Osorio | 1 | 宗教団体寄贈 | 良好 |
| | | C/S Roberto Clemente | 1 | UAM | 良好 |
| | | C/S Francisco Morazan | 1 | PCI/自己資金 | 良好 |
| | | C/S Francisco Buitrago | 2 | Fondos Propios | 良好 |
| | | C/S Sócrates Flores | 1 | 日本 | 良好 |
| | | C/S Edgard Land | 1 | 日本 | 良好 |
| | | C/S Villa Libertad | 1 | GTZ | 良好1・故障1 |
| | | | 1 | Félix Sánchez | |
| | | C/S Silvia Ferrufino | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 2 | MINSA | 良好 |
| | | C/S Carlos Rugama | 4 | Vice-ministerio and SILAIS | 良好2・故障2 |
| | | C/S Pedro Altamirano | 2 | 自己資金 | 良好 |
| | | C/S Altagracia | 1 | Medicos sin Fronteras | 良好 |
| | P/S 46箇所 | 15 | 保健省 PCI/自己資金 寄贈 | 良好10・故障5 | |
| | MATEARE | C/S Carlos Lacayo Manzanares | 2 | スペイン | 良好1・故障1 |
| | | P/S Santa Clara | | | |
| | SAN FRANCISCO LIBRE (MATAMOROS) | C/S Francisco libre(Matamoros) | 1 | Acción Médica Cristiana | 良好 |
| | | P/S 一箇所 | | | |
| | SAN RAFAEL DEL SUR | C/S Ingenio Julio Buitrago | 2 | Cementera and Barceló基金 | 良好 |
| | | C/S San Rafael del Sur | 2 | | 良好1・故障1 |
| P/S Masachapa | | 1 | 日本 | 良好 | |
| TICUANTEPE | C/S Ticuantepe(Héroes y M. de T.) | 2 | 個人寄贈 | 良好1・故障1 | |
| | P/S La Borgoña | 1 | | | |
| TIPITAPA | C/S Yolanda Mayorga | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S 16箇所 | 2 | 地方コミュニティ | 良好 | |
| VILLA CARLOS FONSECA | C/S Villa Carlos Fonseca | 2 | Plan Internacional | 良好 | |
| | P/S Nandayosy | | | | |
| | P/S El Valle | | | | |
| CRUCERO | C/S Nuestra Señora de las Vict. | 3 | DANIDA | 故障3 | |
| CIUDAD SANDINO | C/S Ciudad Sandino | 1 | 日本 | 故障 | |
| | | 3 | CEPS | 良好 | |
| | P/S Zona #7 | | | | |
| | P/S Zona #9 P/S Nueva Vida | 4 | CEPS | 良好2・故障2 | |
| HOSPITAL | | | | | |
| 小計 | | | 60 | | 良好43・故障17 |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|----------|
| マサヤ | CATARINA | C/S Carlos Roberto Huembes | | | |
| | MASATEPE | C/S Benicio Gutiérrez | 1 | Visión Mundial 日本 | 良好 |
| | | P/S La Colonia | 1 | | 良好 |
| | | P/S San José de Monte Redon. | | | |
| | | P/S El Arenal | | | |
| | | P/S Cruz Verde | | | |
| | MASAYA | C/S Alejandro Davila Bolaños | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Las Flores | | | |
| | (MONIMBO) | C/S Monimbó | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | PSMI | 良好 |
| | | | 2 | PMSS | 良好 |
| | | P/S Pacayita | | | |
| | | P/S Francisco Real | | | |
| | NANDASMO | C/S José Napoleón G. | 1 | 世銀 | 良好 |
| | | P/S Vista Alegre | | | |
| P/S Pio XII | | | | | |
| NINDIRI | C/S Enrique Cisnes | 1 | PSMI 保健省 | 故障 故障 | |
| | P/S San Francisco | 1 | | | |
| | P/S Buena Vista | | | | |
| | P/S Oscar Danilo Rosales | | | | |
| NIQUINOHOMO | C/S Augusto Cesar Sandino | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S Pedro P. Gutiérrez | | | | |
| TISMA | C/S Tisma | 1 | PSMI | 良好 | |
| | P/S Las Cortezas | | | | |
| LA CONCEPCION | C/S La Concepción | 2 | EC | 故障 | |
| | P/S San Juan de la Concepción | | | | |
| 小計 | | | 14 | | 良好10・故障4 |
| マタガルバ | CIUDAD DARIO | C/S Rubén Dario | 2 | FSS | 故障 |
| | | P/S Dulce Nombre de Jesús | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Llanos de Tamalapa | | | |
| | | P/S Las Calabazas | | | |
| | | P/S El Cacao | | | |
| | | P/S Casas Viejas | | | |
| | | P/S El Prado | | | |
| | | P/S Maunica | 1 | FSS | 故障 |
| | P/S Dario 1 | 1 | FSS | 故障 | |
| | ESQUIPULAS | C/S Esquipulas | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | Ejército Norteamericano | 良好 |
| | | P/S El Rodeo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S El Portón | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Cumaika | 1 | FSS | 良好 |
| | MATAGALPA | C/S Policlínico Guevara Nárvaez | 2 | FSS | 故障 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | C/S El Progreso | 1 | FSS | 良好 |
| | | C/S Lacayo Farfan | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Primero de Mayo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Juacapa Abajo | 1 | FSS | 故障 |
| P/S Quebrada Honda | | 1 | FSS | 良好 | |
| P/S Solingalpa | | 1 | FSS | 良好 | |
| P/S El Matasanos | | 1 | Hospital Holy Cross | 故障 | |
| P/S Palcila | | 1 | FSS | 良好 | |
| P/S La Corneta | | | | | |
| P/S Guanuca | 1 | FSS | 良好 | | |
| P/S Las Baquitas | | | | | |
| MATIGUAS | C/S Matiguas | 2 | 日本 | | |
| | P/S Pancasan Matiguas | 1 | FSS(Unión Europea) | | |
| | P/S La Patriota | 1 | FSS(Unión Europea) | | |
| | P/S Liquia | 1 | FSS(Unión Europea) | | |
| | P/S El Jobobo | 1 | FSS(Unión Europea) | | |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-----------|
| マタガルパ | MUY MUY | C/S Muy Muy | 2 | PROSALUD | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 故障 |
| | PAIWAS | C/S Emiliano Pérez | 1 | PAHO | 故障 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | CARE | 良好 |
| | RANCHO GRANDE | C/S Rancho Grande | 1 | CARE | 良好 |
| | | | 1 | PROSALUD | 良好 |
| | RIO BLANCO | C/S Denis Gutiérrez | 1 | 日本 | 故障 |
| | | | 1 | CARE | 良好 |
| | | | 1 | PROSALUD | 故障 |
| | SAN DIONISIO | C/S San Dionisio | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | SAN ISIDRO | C/S Manuel Orozco | 1 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 故障 |
| | | | 1 | Iglesia Evangélica | 良好 |
| | SAN RAMON | C/S Lucrecia Lindo | 1 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| SEBACO | C/S Sebaco | 1 | FSS | 故障 | |
| | | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | FSS | 良好 | |
| | | | | 良好 | |
| | | | | 良好 | |
| | | | | 良好 | |
| TERRABONA | C/S Francisco Buitrago | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | FSS | 良好 | |
| TUMA - LA DALIA | C/S Pierre Cross Jean | 1 | PAHO | 故障 | |
| | | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | 日本 | 良好 | |
| WASLALA | C/S Fidel Ventura | 2 | 日本 | 良好1・故障1 | |
| | | 2 | PROSALUD | 良好 | |
| | | 1 | FSS | 良好 | |
| | | 1 | CARE | 良好 | |
| 小計 | | | 70 | | 良好53・故障17 |
| ヌエバ・セコビヤ | CIUDAD ANTIGUA | C/S Leonidas García | 1 | 日本 | 良好 |
| | DIPILTO | C/S Ramón Sevilla | 1 | | 不明 |
| | | | 1 | | 不明 |
| | EL JICARO | C/S Jicaro | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 2 | UNOPS/PNUD | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好 |
| | | | | | 良好 |
| | | | | | 良好 |
| | 良好 | | | | |
| | JALAPA | C/S Pastor Jimenez | 2 | FSS | 良好 |
| | | | 1 | FSS | 良好1・故障1 |
| 良好 | | | | | |
| 良好 | | | | | |
| MACUELIZO | C/S Vicente Godoy | 1 | PROSERBI | 良好 | |
| | | 1 | PROSERBI | 良好 | |
| MOSONTE | C/S Héroes y Mártires Nuev. Seg. | 1 | 日本 | 良好 | |
| | | 1 | FSS, UNOPS/PNUD & PROSERBI | 良好2・故障1 | |
| | | 1 | | 良好 | |
| MURRA | C/S Murra(Edwin Barahona) | 1 | FSS | 故障 | |
| | | 1 | UNOPS/PNUD | 故障 | |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | OCOTAL | C/S José Dolores Estrada | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Luis Castillo | | | |
| | | P/S Nora Astorga | | | |
| | | P/S Joaquin Rivera | | | |
| | | P/S Pueblos Unidos | | | |
| | QUILALI | C/S Bello Amanecer | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 2 | FSS | 良好 1・故障 1 |
| | | P/S San Bartolo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Palo Grande | | | |
| | SAN FERNANDO | C/S Enoc Ortiz | 1 | 日本 | 良好 |
| | | 1 | | | |
| P/S Ramón Raudales | | 1 | FSS, UNOPS/PNUD & PROSERBI | 良好 | |
| | P/S German Pomares Ordoñez | 1 | | | |
| SANTA MARIA | C/S Luis Felipe Moncada | 1 | FFS | 良好 | |
| WIWILI | C/S Jorge Navarro | 1 | 日本 | 良好 | |
| HOSPITAL | HP | | 1 | FFS | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| 小計 | | | 30 | | 良好 24・故障 4・不明 2 |
| RAAN | BONANZA | C/S Esteban Jaens Serrano | 1 | 日本 | 良好 |
| | | | 2 | Companeros dela Salud | 良好 |
| | PUERTO CABEZAS | C/S Ernesto Hodgson W. | 19 | Companeros dela Salud | 良好 |
| | | P/S Santa Marta | 1 | Companeros dela Salud | 良好 |
| | | P/S Clínica Prinzapolka | 1 | Companeros dela Salud | 良好 |
| | ROSITA | C/S Rosario Pravia | 3 | Companeros de la Salud | 良好 2・故障 1 |
| | | P/S Sahsa | 1 | Companeros de la Salud | 良好 |
| | | P/S Alimakamba | 2 | 日本 | 良好 |
| | SIUNA | C/S Carlos Centeno | 3 | 日本 | 良好 |
| | | | 1 | Companeros de la Salud | 良好 5・故障 1 |
| | | | 5 | Proyecto de Fortalecimiento | |
| | | P/S Santa Rita | | | |
| | | P/S Guayabo | | | |
| | WASPAN | C/S Oswaldo Padilla | 4 | APS | 良好 2・故障 2 |
| | | P/S Tronquera | 1 | Accion Medica Cristiana | 良好 |
| | | P/S San Jerónimo | 1 | Accion Medica Cristiana | 良好 |
| | | P/S San Carlos | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 |
| P/S Living Kreek | | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 | |
| P/S Kisalaya | | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 | |
| P/S Saupuka | | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 | |
| P/S Andrés Río Coco | | 1 | Accion Medica Cristiana | 良好 | |
| P/S Raiti | | 1 | Accion Medica Cristiana | 良好 | |
| HOSPITAL | | HP | | 10 | Save the Children |
| | | | 5 | Companeros dela Salud | 良好 |
| 小計 | | | 66 | | 良好 62・故障 4 |
| RAAS | BLUEFIELDS | C/S Juan Manuel Morales | | | |
| | | P/S Pancasan | | | |
| | | P/S Jeffri Gordon | | | |
| | CORN ISLAND | C/S Ethel | | | |
| | | P/S Islita | | | |
| | KUKRA HILL | C/S Milton Rocha Espinoza | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Samuel Law Palma Africana | | | |
| | | P/S Big Lagoon | | | |
| | | P/S Neysi Rios | | | |
| | | P/S La Fonseca | | | |
| LA CRUZ DEL RIO GRANDE | C/S Ausberto Gutiérrez | | | | |
| | P/S San Pedro del Norte | | | | |
| LAGUNA DE PERLAS | C/S Perla María Norori | 1 | 日本 | 良好 | |
| TORTUGUERO | C/S Miguel Angel Plazaola | 1 | 日本 | 良好 | |
| KARAWALA | C/S Mildred Gómez Salazar | | | | |
| | P/S Sandy Bay | | | | |
| HOSPITAL | HP Ernesto Sequeira | 1 | 日本 | 良好 | |
| 小計 | | | 4 | | 良好 4・故障 0 |

| SILAIS | MUNICIPIO | NOMBRE DE LA UNIDAD | 現有数 | 供与・購入先 | 機材状況 |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| リオ・サン・ファン | EL CASTILLO | C/S El Castillo(Camilo Diaz) | 2 | FSS | 良好1・故障1 |
| | | P/S Buena Vista | | | |
| | | P/S Esperanza | 1 | PFSS | 良好 |
| | | P/S El Castillo | 1 | 日本 | 良好 |
| | MORRITO | C/S Morrito | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Walter Acevedo | 1 | FSS | 良好 |
| | | P/S Mario Medina Mayazang | | | |
| | | P/S San Bartolo | | | |
| | SAN CARLOS | C/S Adolfo Largaespada | 2 | PMSS | 良好 |
| | | C/S Las Azucenas | 1 | PMSS | 良好 |
| | | C/S Los Chiles | 1 | PMSS | 良好 |
| | | | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S La Venada | | | |
| | | P/S Laurel Galan | 1 | PROSASER | 良好 |
| | | P/S Morrillo | 1 | PFSS | 良好 |
| | SAN MIGUELITO | P/S Nueva Jerusalem | 1 | PFSS | 良好 |
| | | P/S Bello Amanecer | 1 | FSS | 良好 |
| | | C/S Norman Aguilar | 2 | 世銀 | 良好1・故障1 |
| | | P/S Miodonio Pérez | 1 | FSS | 良好 |
| SAN JUAN DEL NORTE | P/S Never Oporta | 1 | FSS | 良好 | |
| | P/S El Tule | 1 | FSS | 良好 | |
| EL ALMENDRO | C/S San Juan del Norte | | | | |
| HOSPITAL | C/S El Almendro | 1 | FSS | 良好 | |
| | | 1 | FORSAP | 故障 | |
| | P/S La flor | | | | |
| HOSPITAL | P/S Nisperal | | | | |
| | P/S Caracito | 1 | FSS | 良好 | |
| | HP | 2 | Proyecto Checo | 良好2・故障2 | |
| 小計 | | | 27 | | 良好22・故障5 |
| リバス | ALTAGRACIA | C/S Altagracia | 1 | 日本 | 良好 |
| | | C/S Merida | | | |
| | | P/S Tichana | | | |
| | | P/S San Marcos | | | |
| | | P/S Urbaita | 1 | 世銀 | 故障 |
| | | P/S La Palma | | | |
| | BELEN | P/S Balgue | 1 | 世銀 | 故障 |
| | | C/S Héroes y Márt. del 15 de Julio | 1 | 世銀 | 良好 |
| | | P/S Escalante | | | |
| | | P/S Cantimplora | | | |
| | BUENOS AIRES | P/S San Juan Viejo | | | |
| | | C/S Buenos Aires(Edwin Camorro) | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 |
| | CARDENAS | P/S El Menco | 1 | Cruz Roja Americana | 良好 |
| | | C/S Luis Arroyo Ugarte | 1 | 日本 | 良好 |
| | | P/S Sapoa(Ernesto Guevara) | | | |
| | MOYOGALPA | P/S Colon | | | |
| | | C/S Héroes y Mártires de Ometepe | 2 | 世銀 | 良好1・故障1 |
| | | P/S Jaime Marza/San José | | | |
| | POTOSI | P/S Denis Escorcía/La flor | | | |
| C/S Guadalupe | | 1 | 日本 | 良好 | |
| RIVAS | P/S Yamil Ríos Ugarte | | | | |
| | C/S Mannin Renner Reyes | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S Veracruz | | | | |
| SAN JORGE | P/S Manuel Castillo | 1 | 世銀 | 良好 | |
| | P/S Martin Santana/La Chocolate | | | | |
| SAN JUAN DEL SUR | C/S Daneña Muñoz | 2 | 世銀 | 良好1・故障1 | |
| | C/S Gaspar García Laviana | 1 | 世銀 | 良好 | |
| TOLA | P/S Héroes y Mártires del Naranjo | 1 | 世銀 | 故障 | |
| | C/S Camilo Ortega Saavedra | 1 | 日本 | 良好 | |
| | P/S Las Salinas | 1 | 世銀 | 良好 | |
| | P/S Las Pilas Coyol | | | | |
| | P/S Cañas de García | | | | |
| | P/S San Ignacio(German P. O.) | | | | |
| | P/S Asentamiento Cuascote | | | | |
| P/S La Junta | | | | | |
| P/S Nancimi | 1 | 世銀 | 良好 | | |
| 小計 | | | 19 | | 良好14・故障5 |
| 合計 | | | 526 | | 良好424・故障98・不明4 |

機材調達実績及び第三次計画比較表

| | 機材名 | 第一次 供与数量 | 第二次 供与数量 | 第三次 | | | 優先度 | 備考 |
|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-----------|-----|------------------------|
| | | | | 当初要請数量 | ミニッツ署名時 要請数量 | 調整後計画数量 | | |
| EPI用機材、初ライザー | | | | | | | | |
| 1 | MRワクチン | - | - | 700,000 | 700,000 | 0 | B | |
| 2 | MMRワクチン | 700,000 | 182,000 | 182,000 | 182,000 | 0 | C | |
| 3 | 5種混合ワクチン(ペンタ バインテ) | 500,000 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 0 | C | |
| 4 | オートイスイプ式注射器 | 120,000 | 332,000 | - | - | - | - | |
| 5 | アイスボーダブル注射器 | - | - | 332,000 | 700,000 | 0 | C | |
| 6 | セーフティボックス | 12,000 | 3,400 | 3,400 | 7,000 | 0 | C | |
| 7 | ソーラー式冷蔵庫 | 30 | 34 | 20 | 23 | 23 | A | |
| 8 | ソーラー式冷蔵庫(大 型) | - | - | 3 | - | - | - | |
| 9 | ワクチンキャリア | - | - | 2,000 | 2,000 | 2,000 | A | |
| 10 | アイスパック | - | - | 8,000 | - | - | - | (ワクチンキャリアの付 属品に含める) |
| 11 | ネブライザー | 43 | 65 | 65 | 65 | 65 | A | |
| 医薬品 | | | | | | | | |
| 1 | ベンゾルヘニジン | 251,700 | 224,000 | 200,000 | 349,200 | 199,500 | A | |
| 2 | ベンゾルヘニジンロザリン | 3,131,600 | 1,182,000 | 1,000,000 | 1,175,600 | 1,175,600 | B | |
| 3 | ベンゾルヘニジンペンサチン | 407,400 | 208,000 | 215,000 | 364,600 | 364,600 | A | |
| 4 | ジクロキシジン | 35,000 | - | 126,000 | 219,800 | 219,800 | A | |
| 5 | アキシジン 液剤 | 16,900 | 90,000 | 125,000 | 337,800 | 200,300 | A | |
| 6 | アキシジン 錠剤 | - | - | 3,500,000 | 4,901,500 | 4,901,500 | A | |
| 7 | エリスロマイシン | 25,000 | - | - | - | - | - | |
| 8 | トキシキイリジン | 485,000 | - | - | - | - | - | |
| 9 | クロラムフェニコール | 20,200 | 31,000 | 15,000 | 34,200 | 18,800 | B | |
| 10 | ダクトリジン | 102,700 | 79,000 | 72,000 | 177,300 | 163,400 | B | |
| 11 | チルファメトキサン-ロザリン+トリメ トリアム 液剤 | 558,100 | 500,000 | 420,000 | 640,900 | 640,900 | B | |
| 12 | チルファメトキサン-ロザリン+トリメ トリアム 錠剤 | 6,457,000 | 4,023,000 | 5,000,000 | 9,185,800 | 9,185,800 | A | |
| 13 | ナイスチン | 64,500 | 34,000 | 48,000 | 100,000 | 95,700 | A | |
| 14 | クロロキン | 1,600,000 | - | 1,600,000 | 8,477,800 | 8,477,800 | A | |
| 15 | アルベンダゾール 液剤 | 165,700 | 99,000 | 90,000 | 265,700 | 235,700 | A | |
| 16 | アルベンダゾール 錠剤 200mg | 537,000 | - | 120,000 | - | - | - | |
| 17 | アルベンダゾール 錠剤 400mg | - | - | - | 1,630,800 | 1,301,000 | A | |
| 18 | チラフェニコール 液剤 | 391,500 | 252,000 | 273,000 | 437,500 | 431,500 | B | |
| 19 | チラフェニコール 液剤 | 10,800 | 13,000 | 15,000 | 26,300 | 26,300 | A | |
| 20 | 硫酸鉄 | 3,157,000 | 3,655,000 | 2,000,000 | - | - | - | |
| 21 | フィトナジオン(ビタミンK) | - | - | - | 36,600 | 26,300 | A | |
| 22 | ブドウ糖液 | - | - | - | 90,500 | 90,500 | A | |
| 22 | 乳酸リンゲル液(カルボ) | 189,100 | 71,000 | 65,000 | 109,400 | 75,200 | B | |
| 23 | 生理食塩水 | 40,000 | - | 45,000 | 95,900 | 69,700 | A | |
| 24 | 注射剤溶解液 | 1,000,000 | - | 1,215,000 | 2,034,100 | 1,948,300 | A | |
| 25 | 経口補水塩 | 3,174,500 | 1,677,000 | 1,620,000 | 2,580,000 | 2,580,000 | A | |
| 26 | オキシジン | - | - | - | 40,300 | 30,100 | A | |
| 27 | リトリン | 4,700 | 5,000 | 4,500 | - | - | - | |
| 28 | テラサイリジン | 300,000 | - | - | - | - | - | |
| 29 | 安息香酸・サリチル酸 | 320,000 | - | - | - | - | - | |
| 30 | レチノール(ビタミンA) | 17,100 | 19,000 | 12,000 | 22,200 | 18,500 | A | |
| 31 | パラセタモール(アセトアミノフェン) 液 剤 | 829,900 | 582,000 | 650,000 | 961,700 | 961,700 | A | |
| 32 | パラセタモール(アセトアミノフェン) 錠 剤 | 1,000,000 | - | - | - | - | - | |
| 33 | デキスタメトラン ナトリウム | 34,400 | 59,000 | 25,000 | 64,400 | 47,000 | A | |
| 34 | ヒドロコルチゾン | - | - | - | 45,700 | 25,600 | A | |
| 35 | ブレイトニオン | - | 757,000 | 600,000 | 1,845,800 | 1,305,700 | A | |

