

# REGISTRO LATINOAMERICANO DE DIALISIS Y TRASPLANTE RENAL



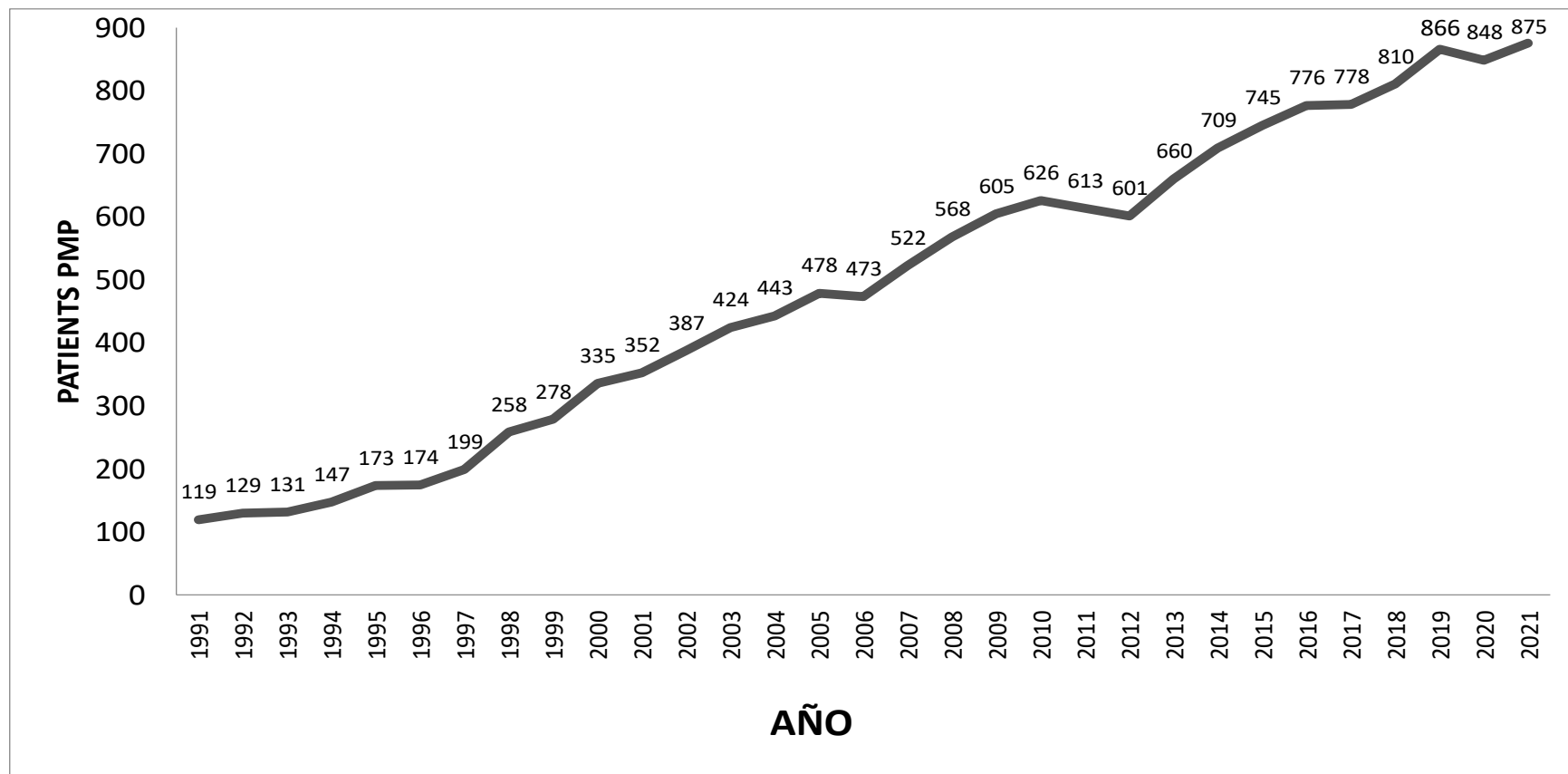
## DATOS DE LOS AÑOS 2020-2021

**DRA. MARÍA CARLOTA GONZÁLEZ-BEDAT**  
**DR. GUILLERMO ROSA-DIEZ**

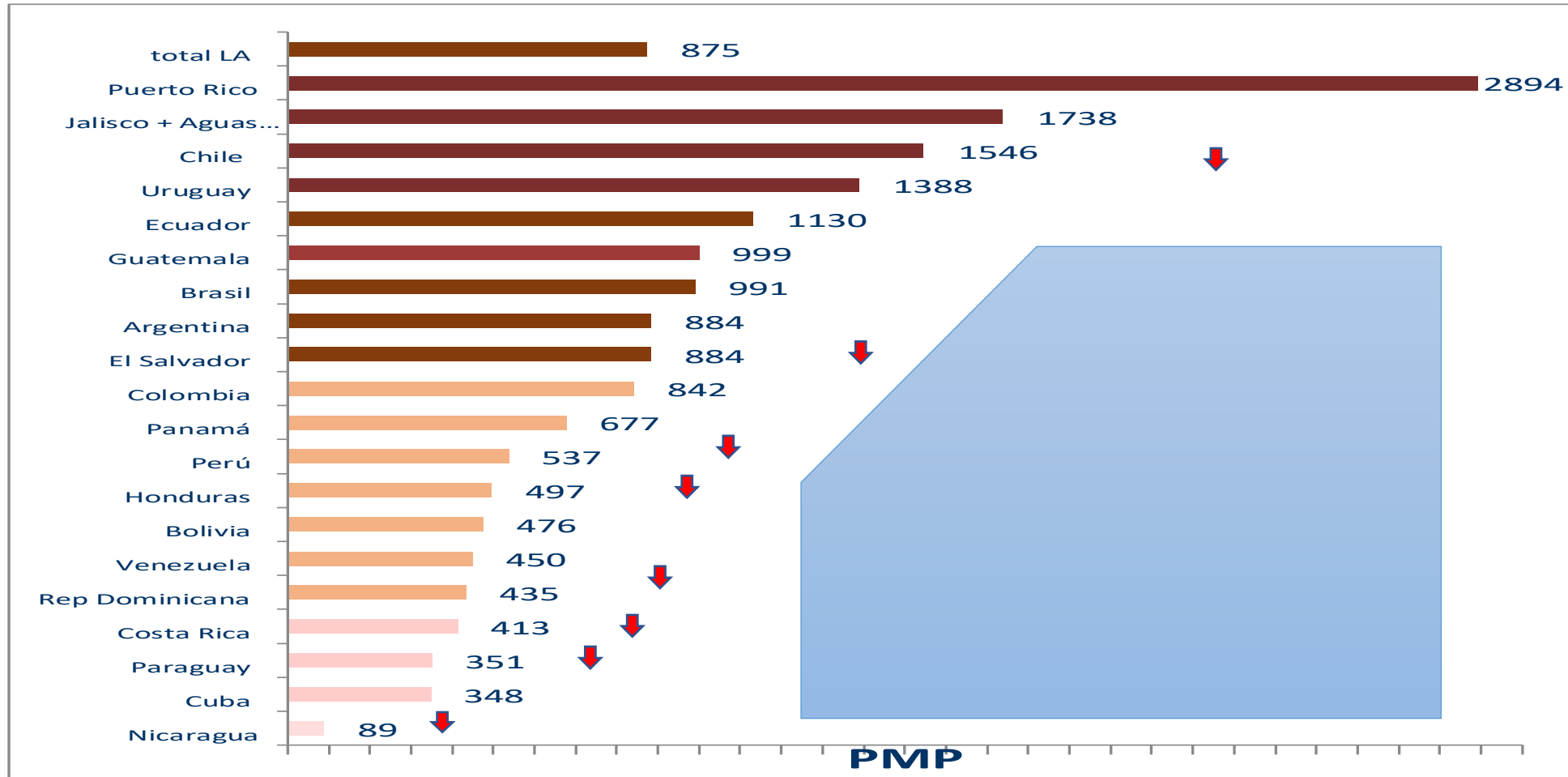
[registro@slanh.net](mailto:registro@slanh.net)

**NO TENGO CONFLICTOS DE INTERES  
PARA DECLARAR**

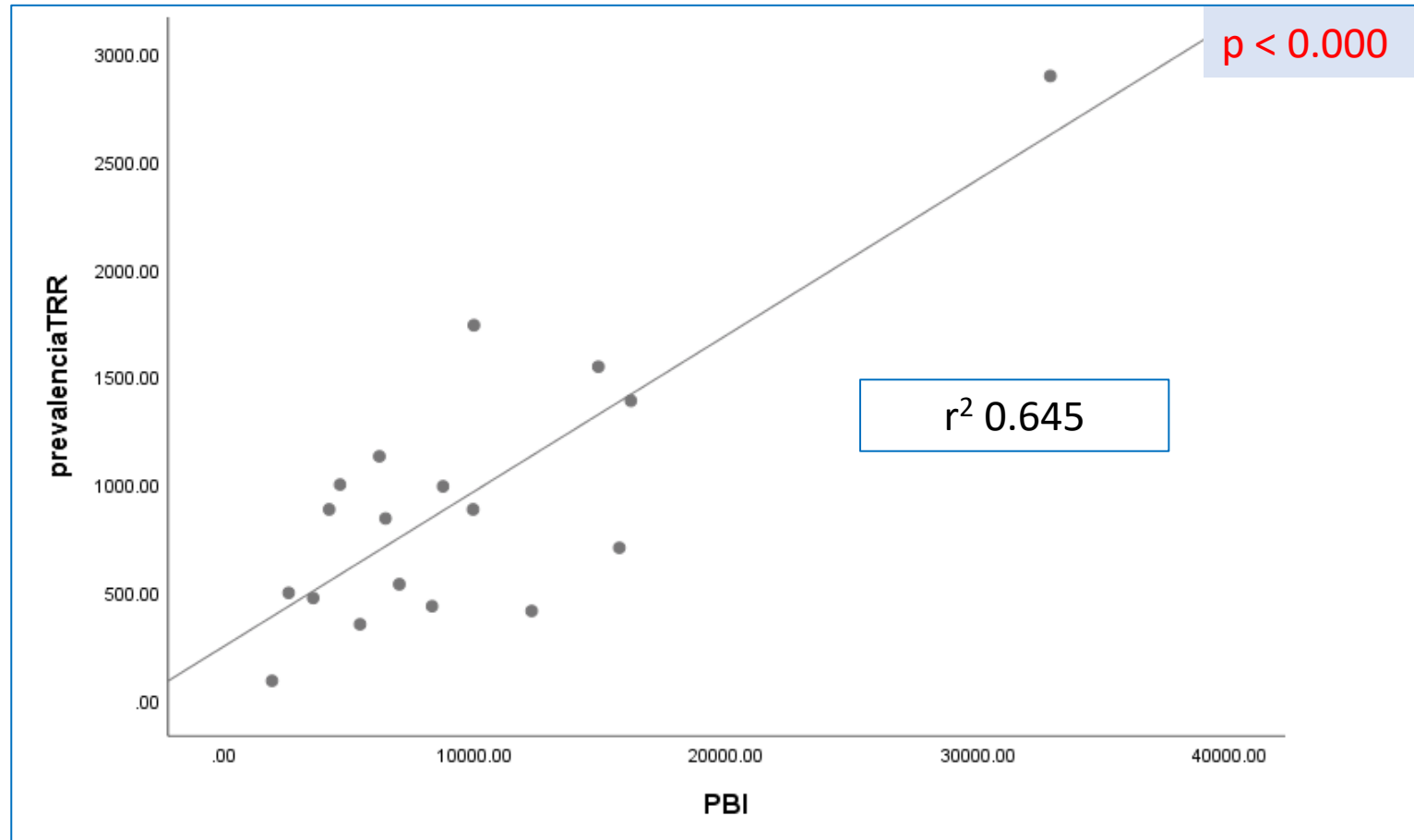
# PREVALENCIA DE TRS EN LATINOAMERICA (1991 – 2021)



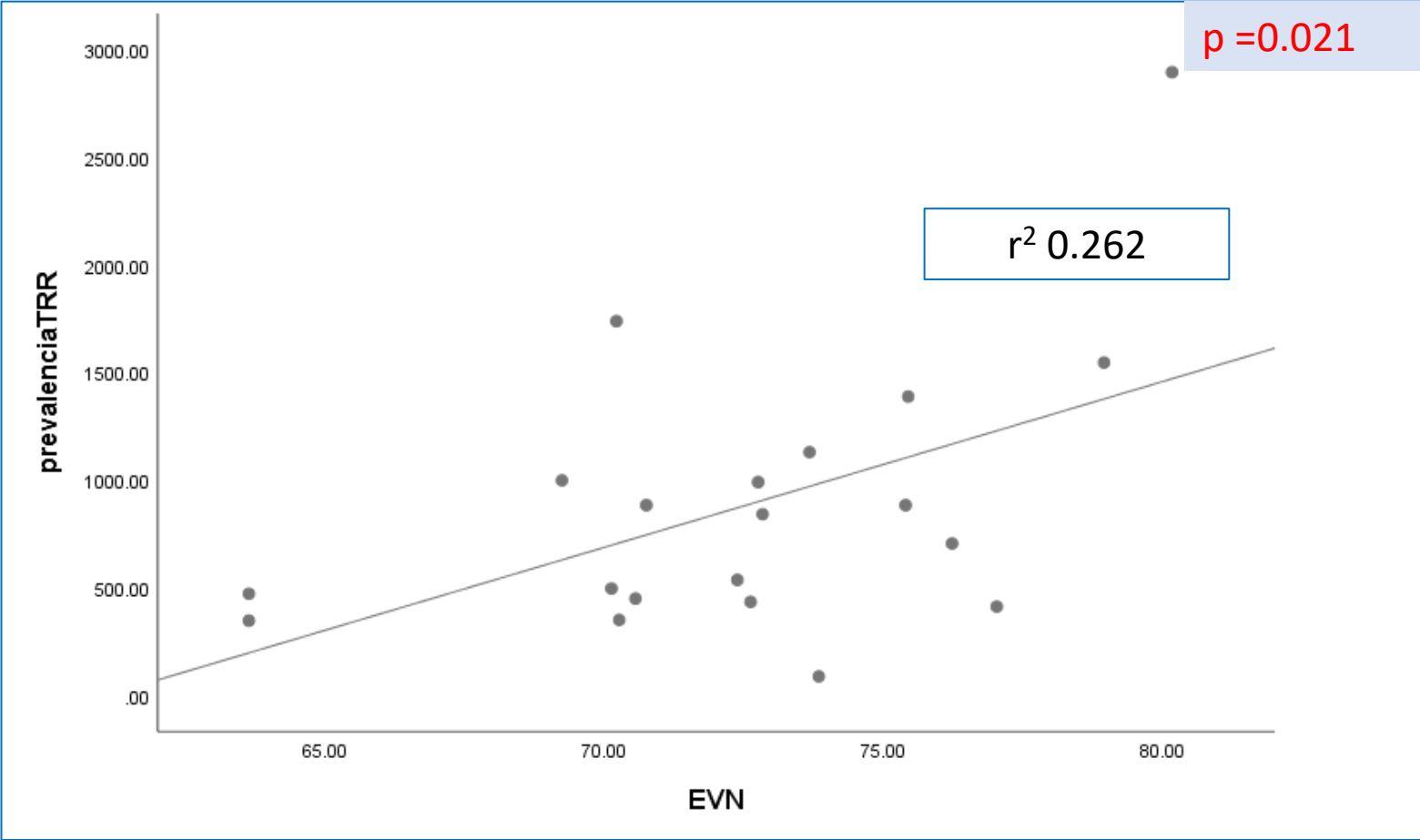
# PREVALENCIA DE TRS EN LA POR PAISES AÑO 2021



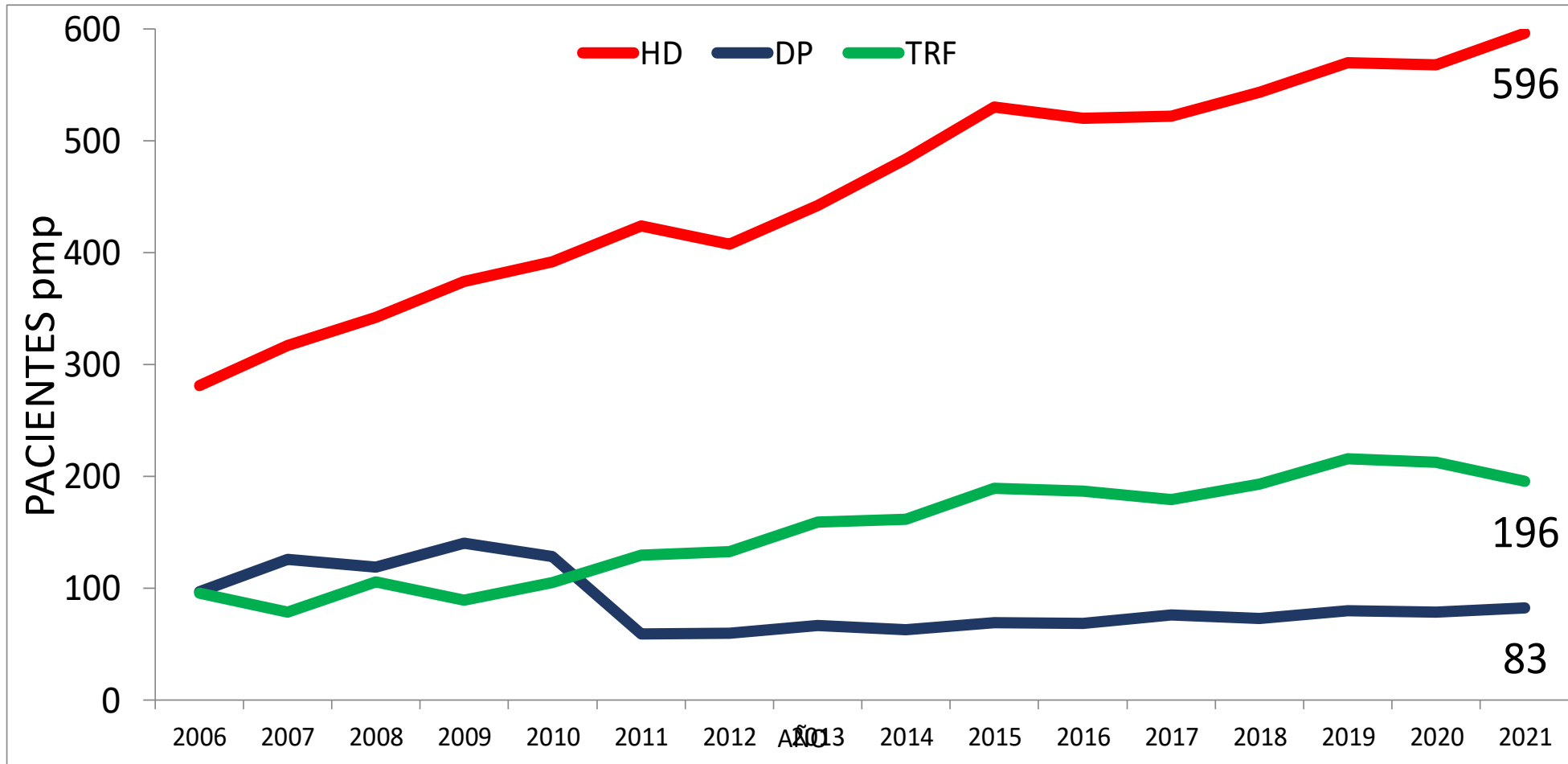
# PBI Y PREVALENCIA DE TRS AÑO 2021



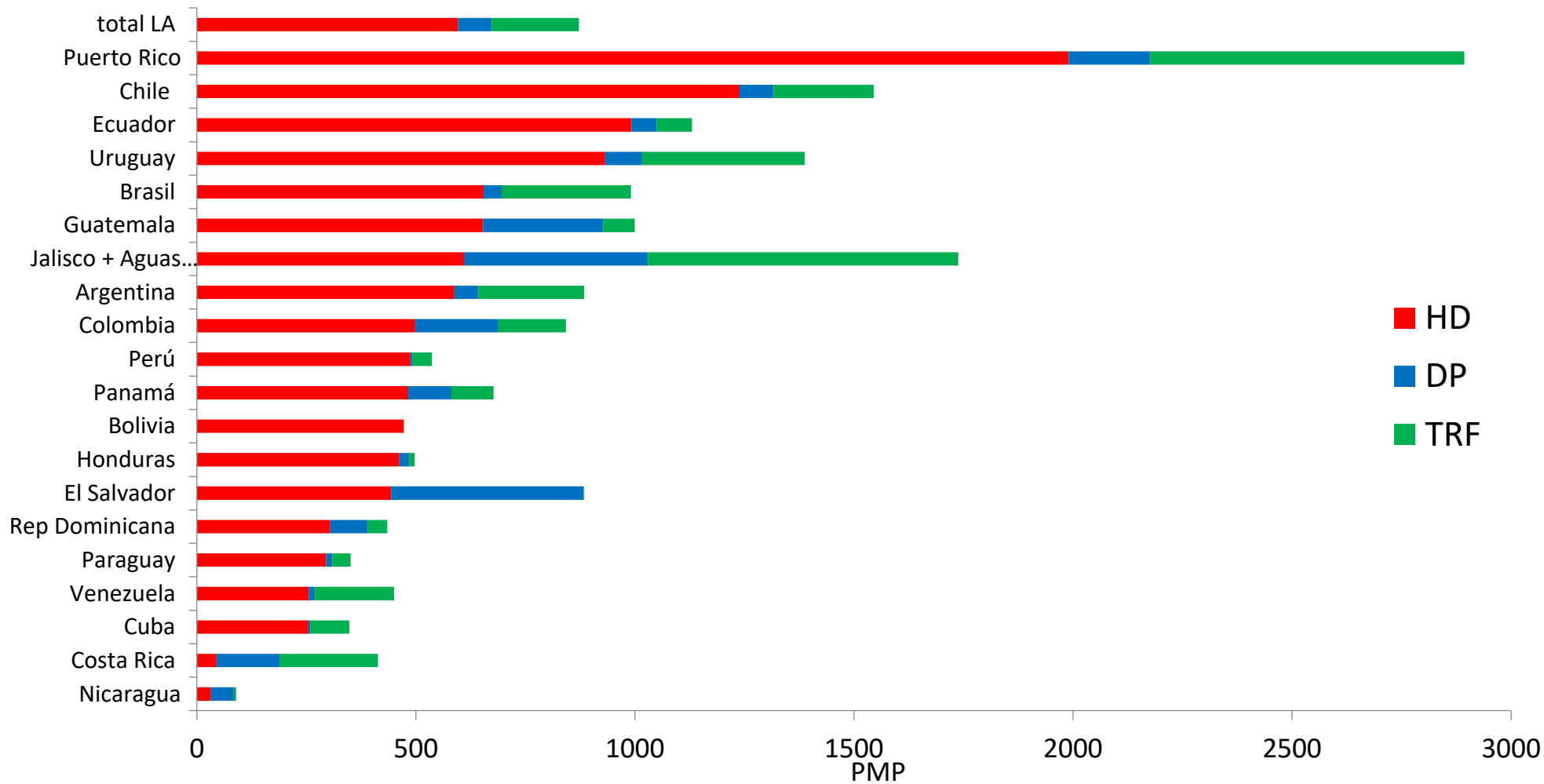
# EVN Y PREVALENCIA DE TRS AÑO 2021



# TASA DE TRS EN LA POR MODALIDAD DE TRATAMIENTO (2006 – 2021)

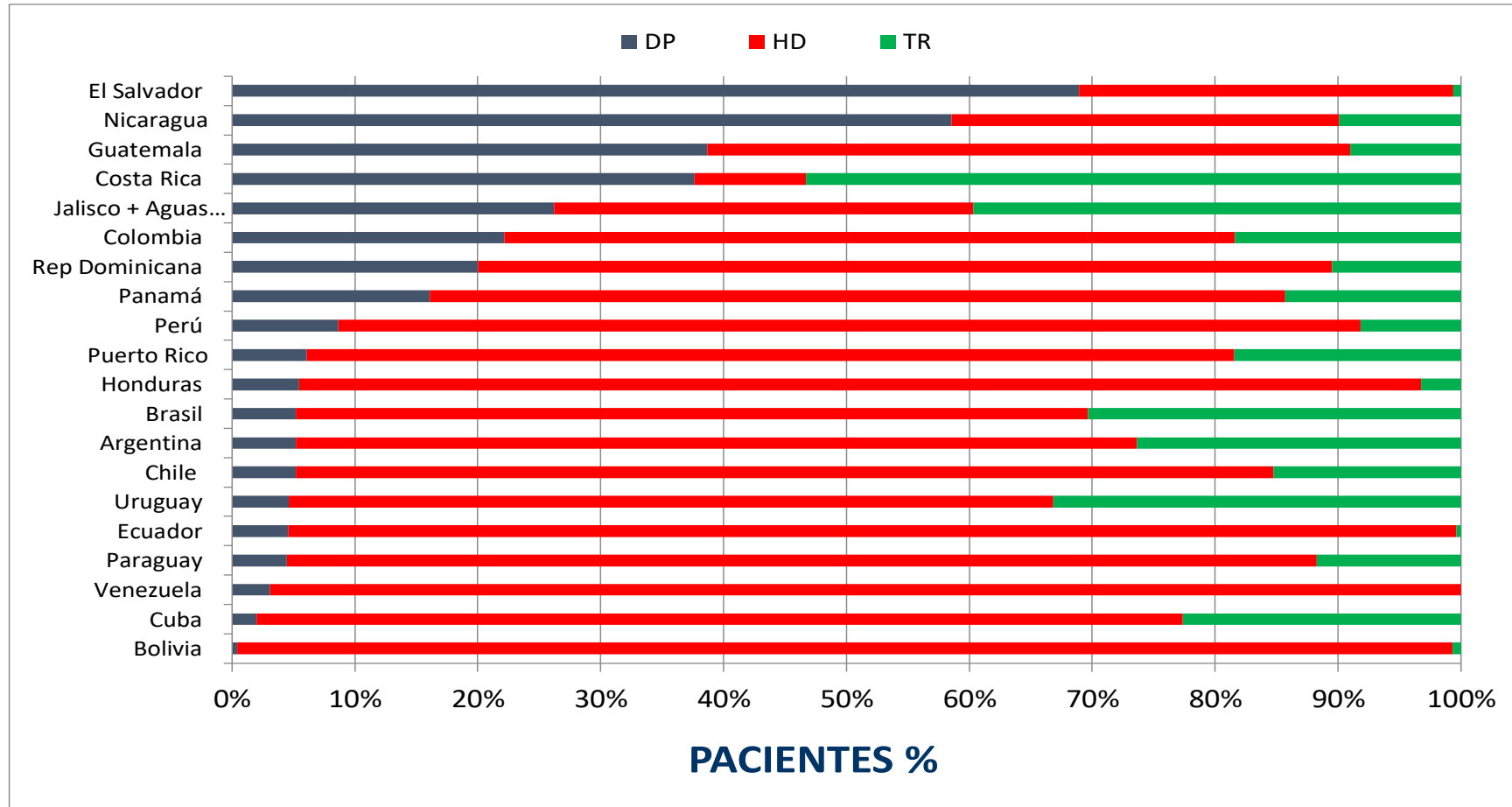


# TASA DE TRS EN LA POR PAÍS Y MODALIDAD DE TRATAMIENTO (2021)



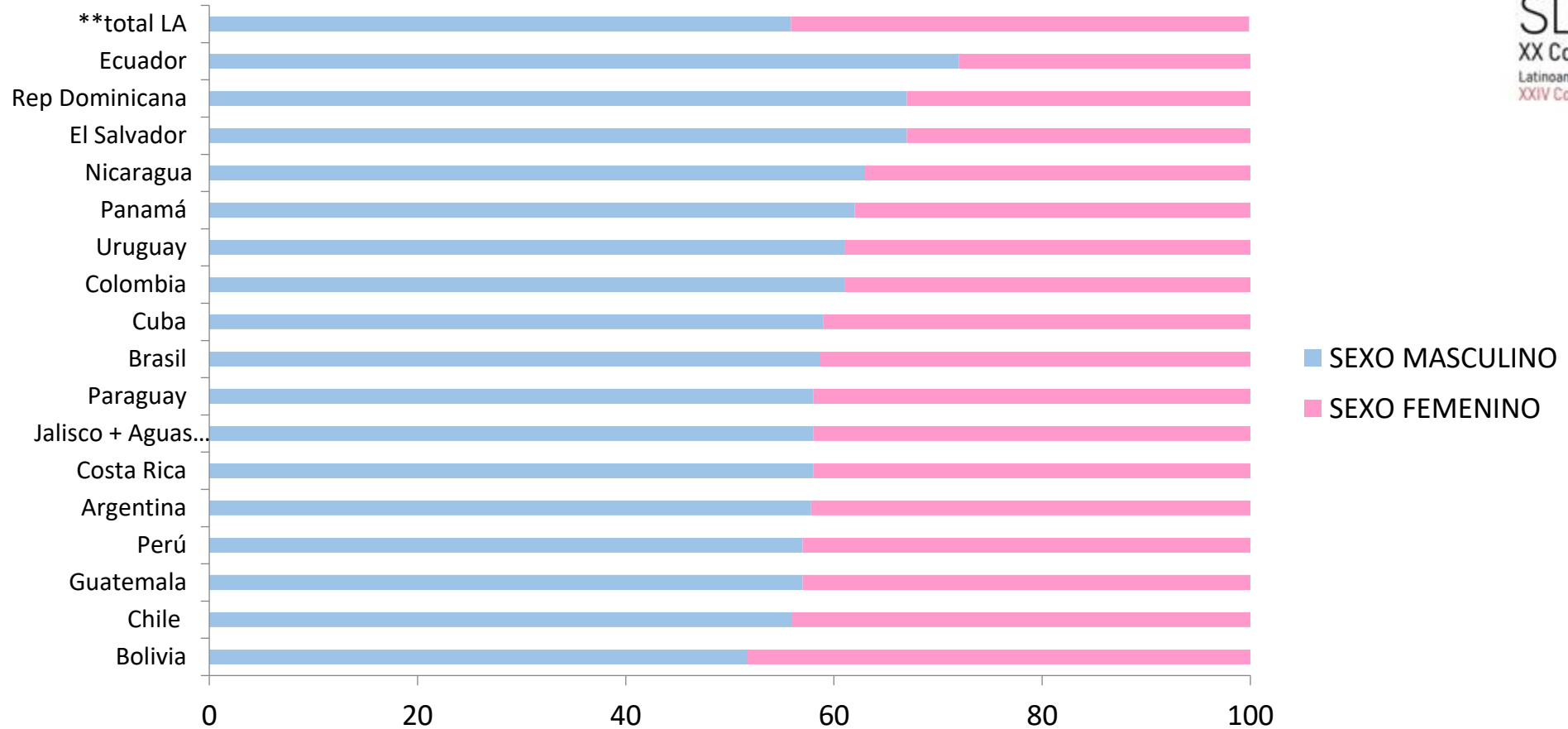


# PREVALENCIA DE TRS EN LATINOAMERICA AÑO 2021



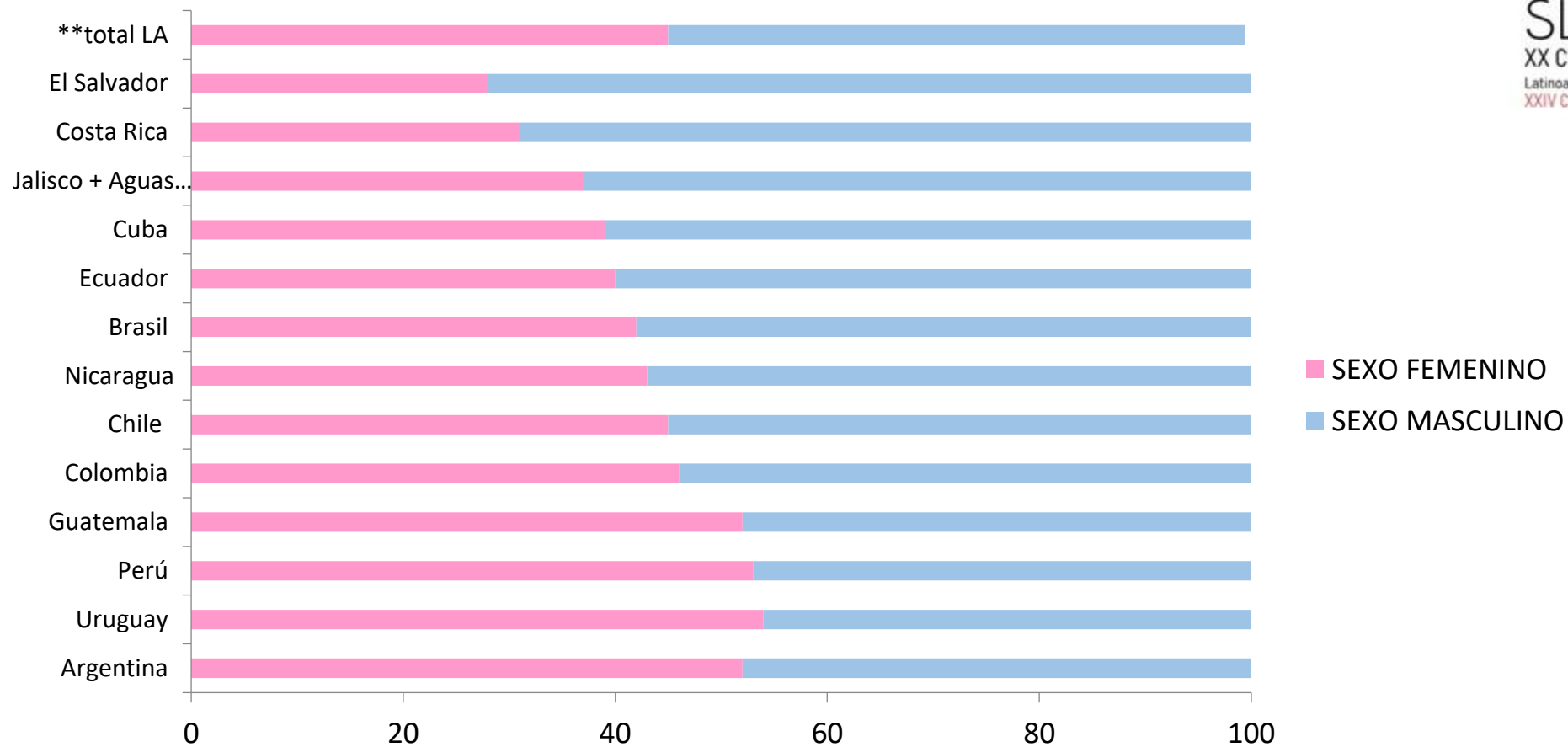
# DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION PREVALENTE EN HD

## AÑO 2021



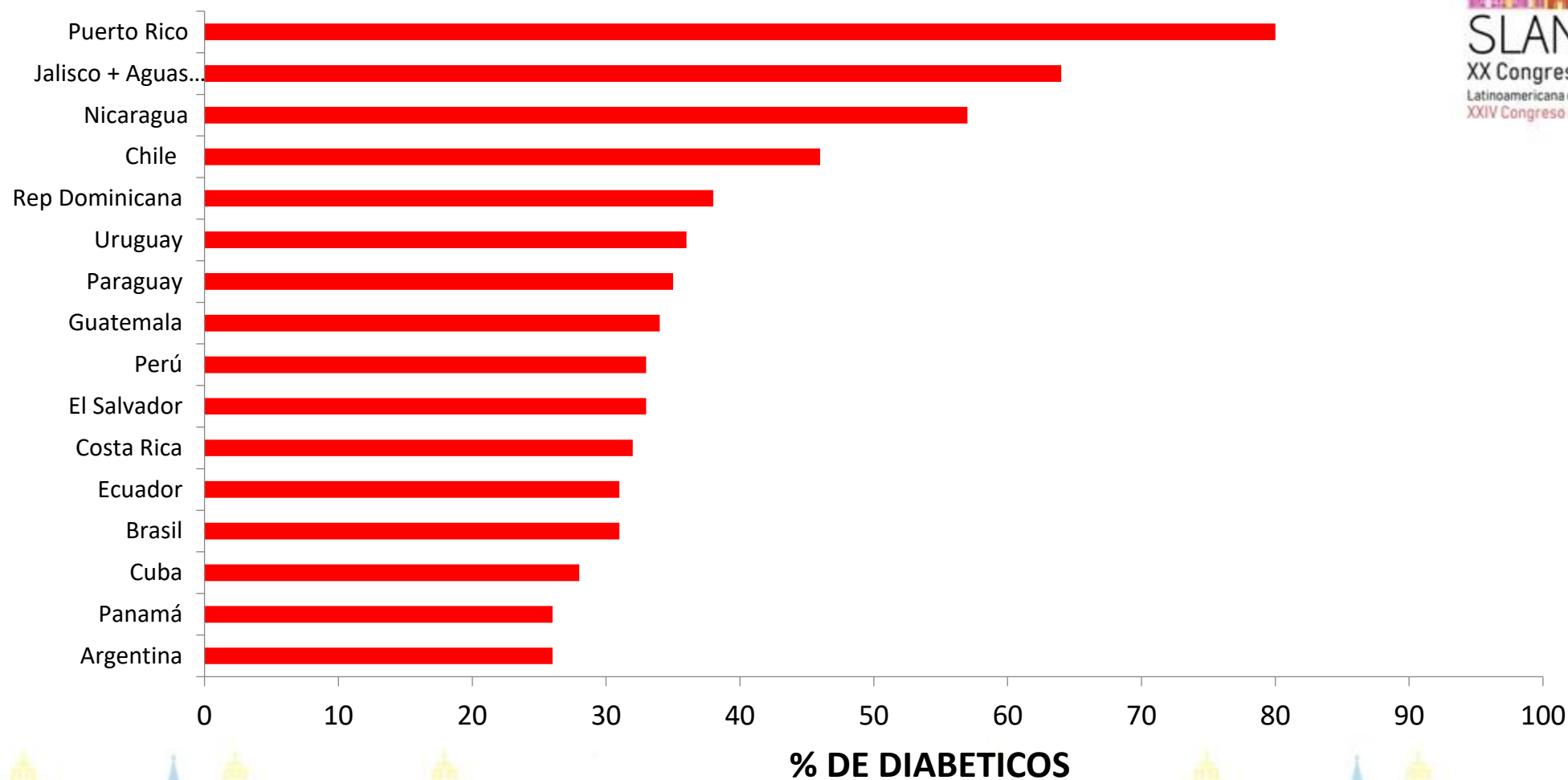
# DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION PREVALENTE EN DP

## AÑO 2021

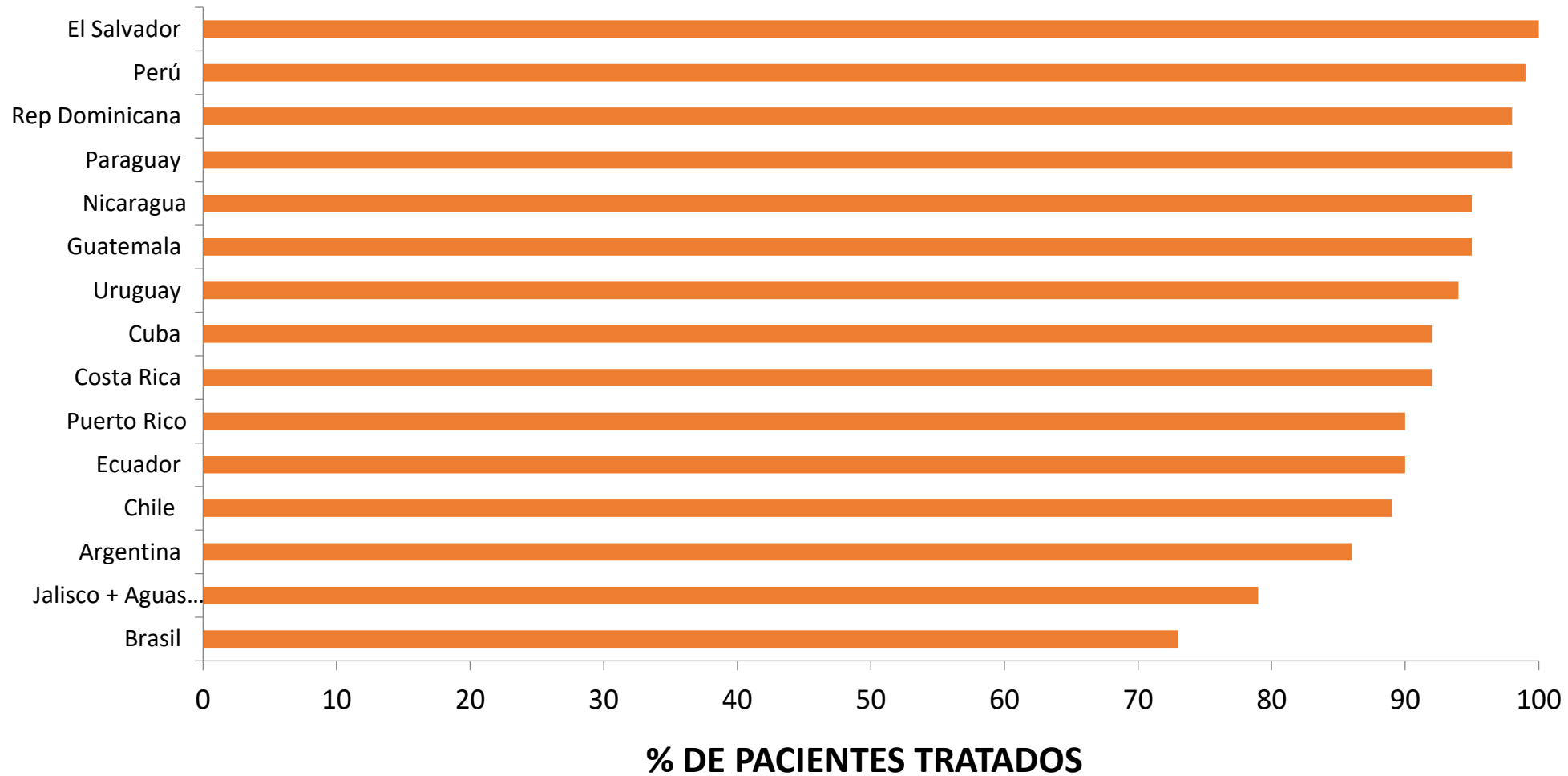


# PORCENTAJE DE DIABETICOS EN POBLACION PREVALENTE

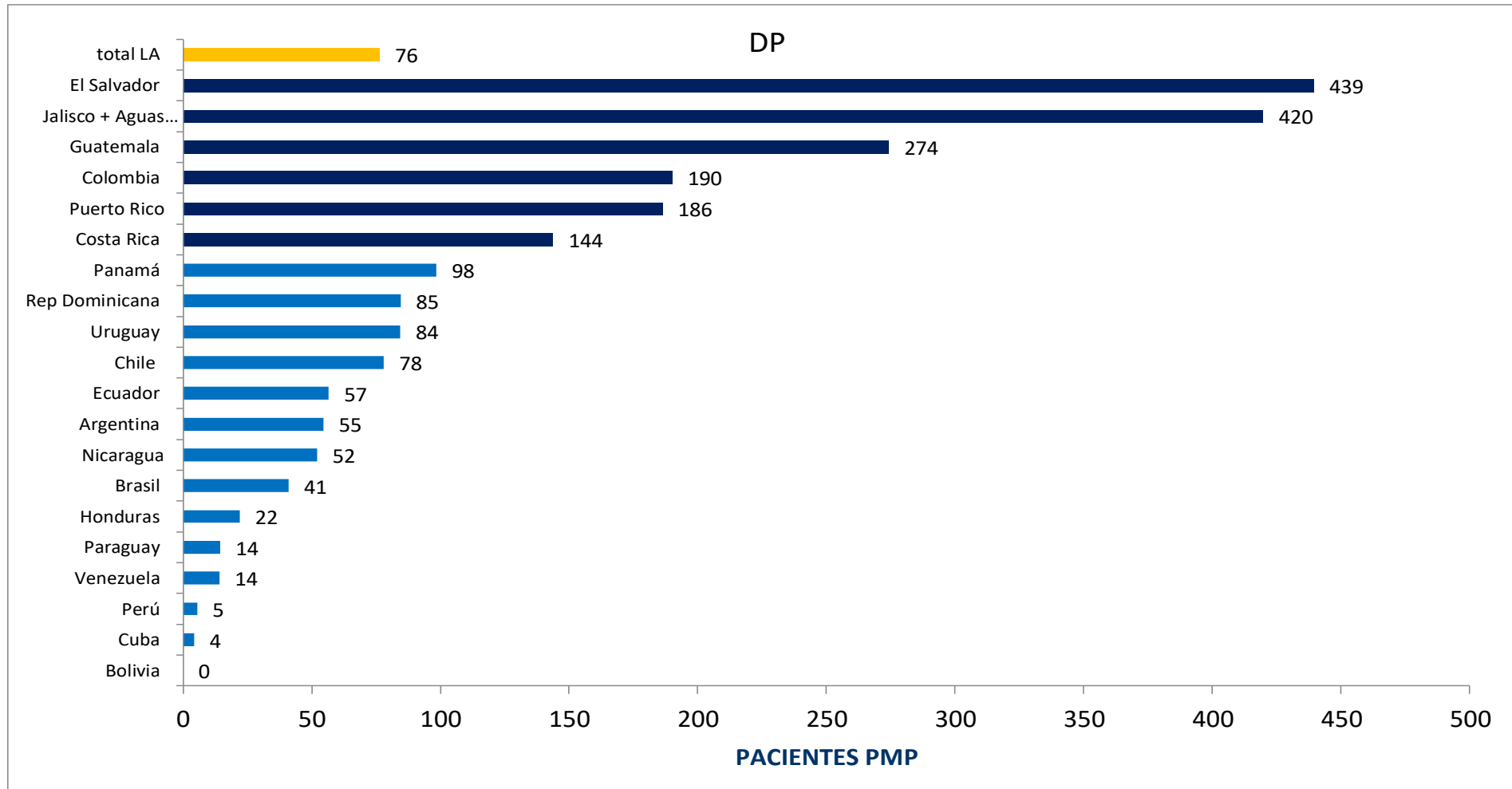
## AÑO 2021



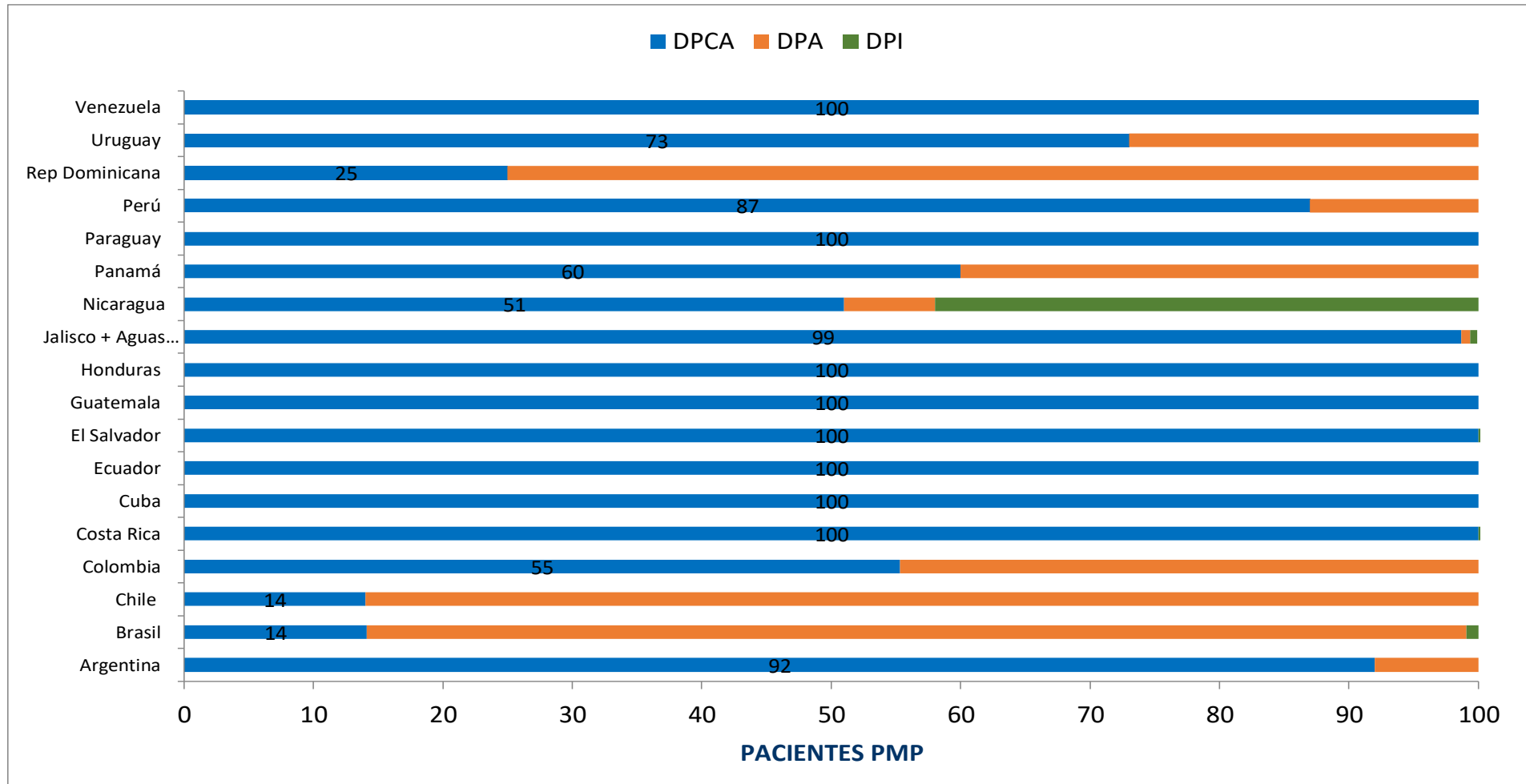
# ERITROPOYETINA EN POBLACION PREVALENTE



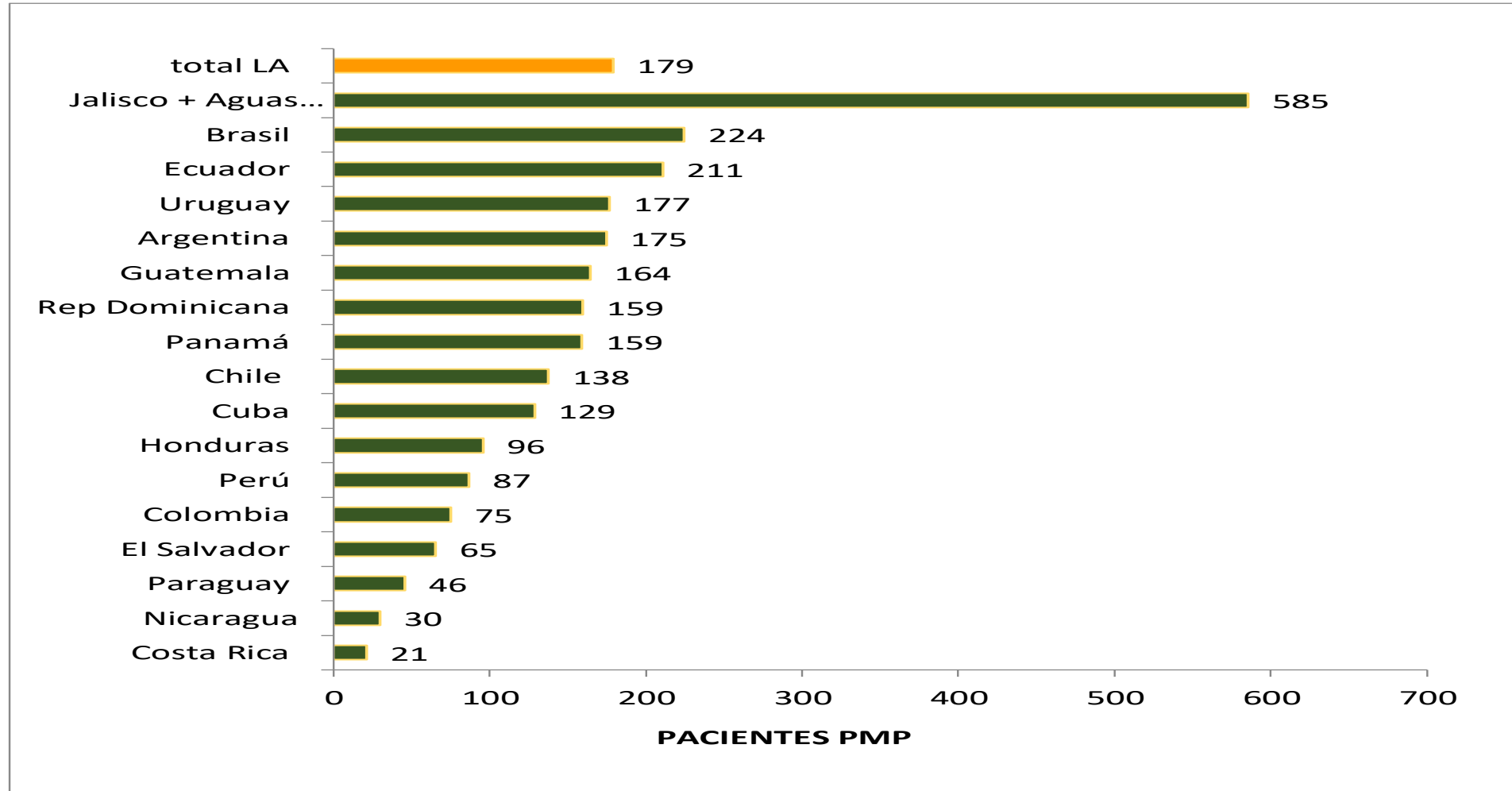
# PREVALENCIA DE DP IN LATINOAMERICA AÑO 2021



# MODALIDAD DE DP POR PAISES AÑO 2021



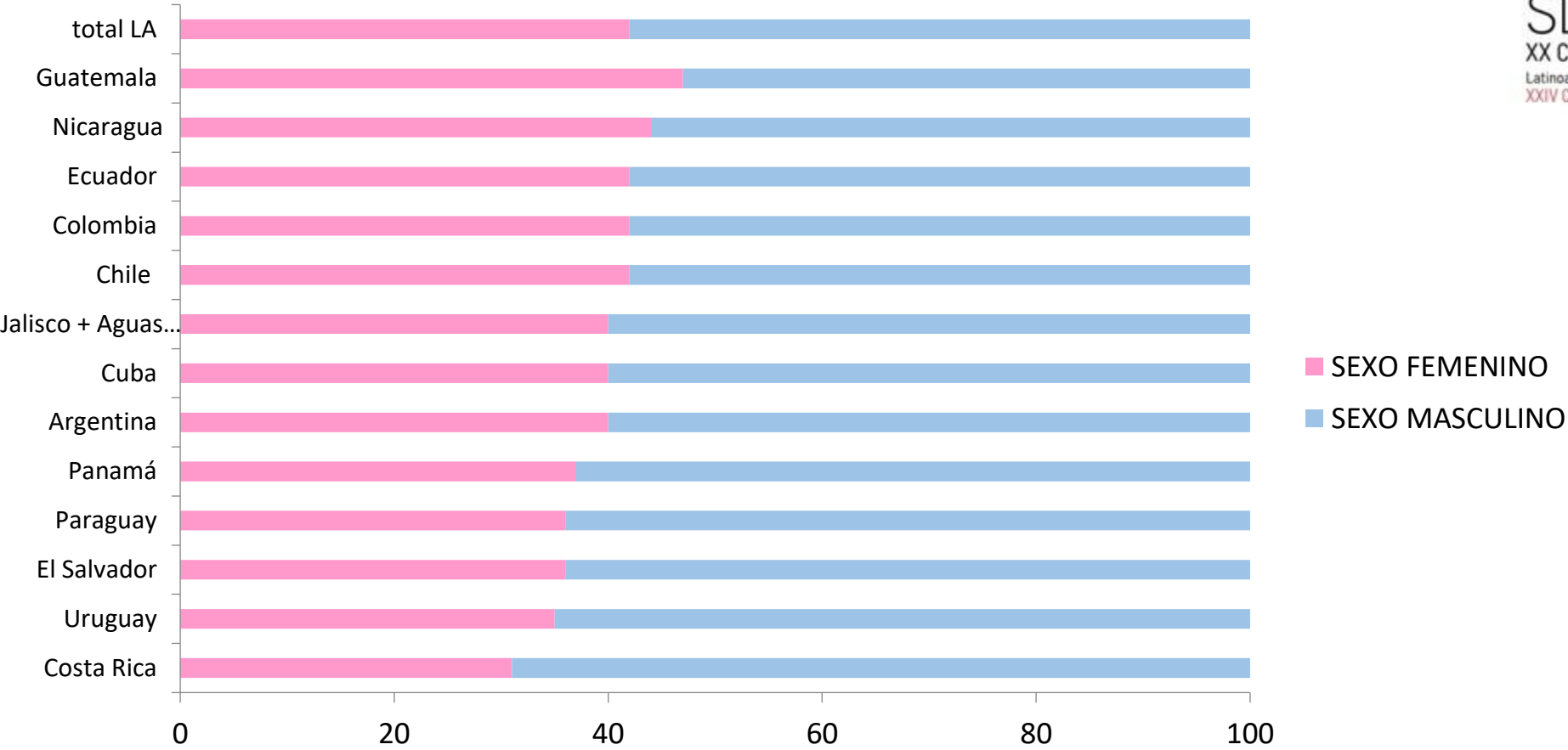
# INCIDENCIA DE TRS EN LA POR PAISES AÑO 2021





# DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION INCIDENTE EN HD

## AÑO 2021



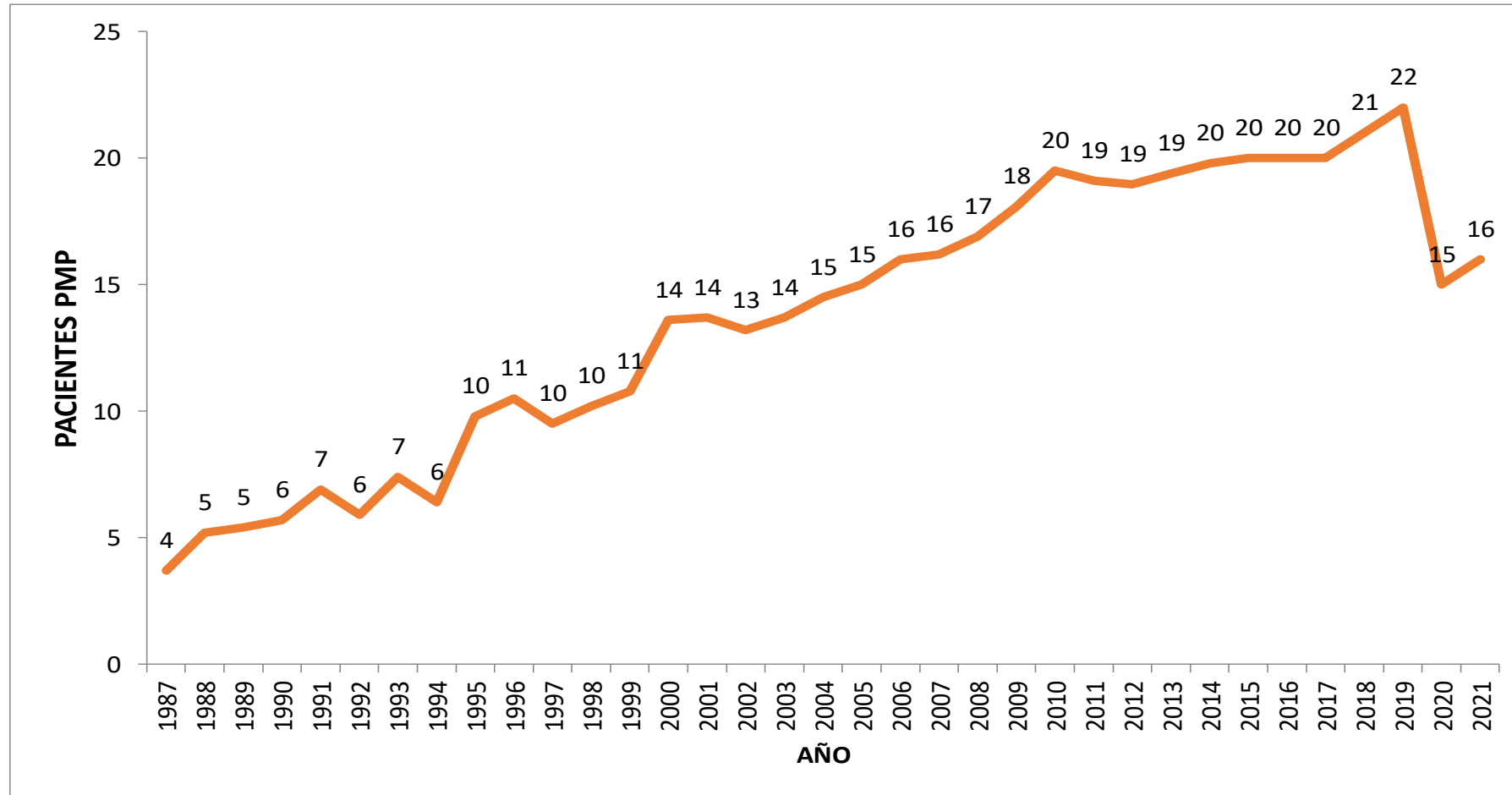
# DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION INCIDENTE EN DP

## AÑO 2021

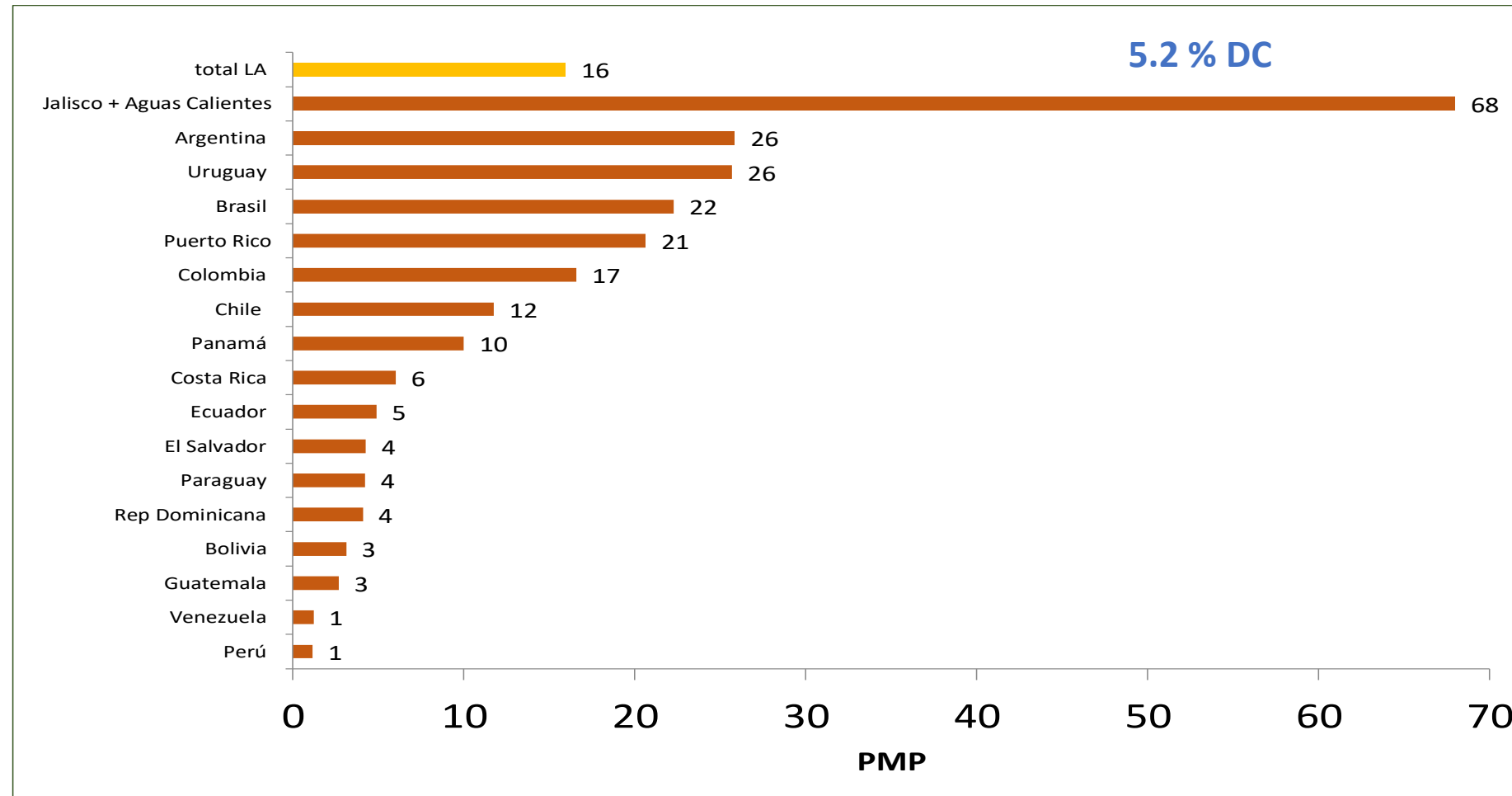


REGISTRO LATINOAMERICANO DE  
DIALISIS Y TRASPLANTE RENAL

# TASA DE TRASPLANTE RENAL EN LATINOAMERICA 1987-2021

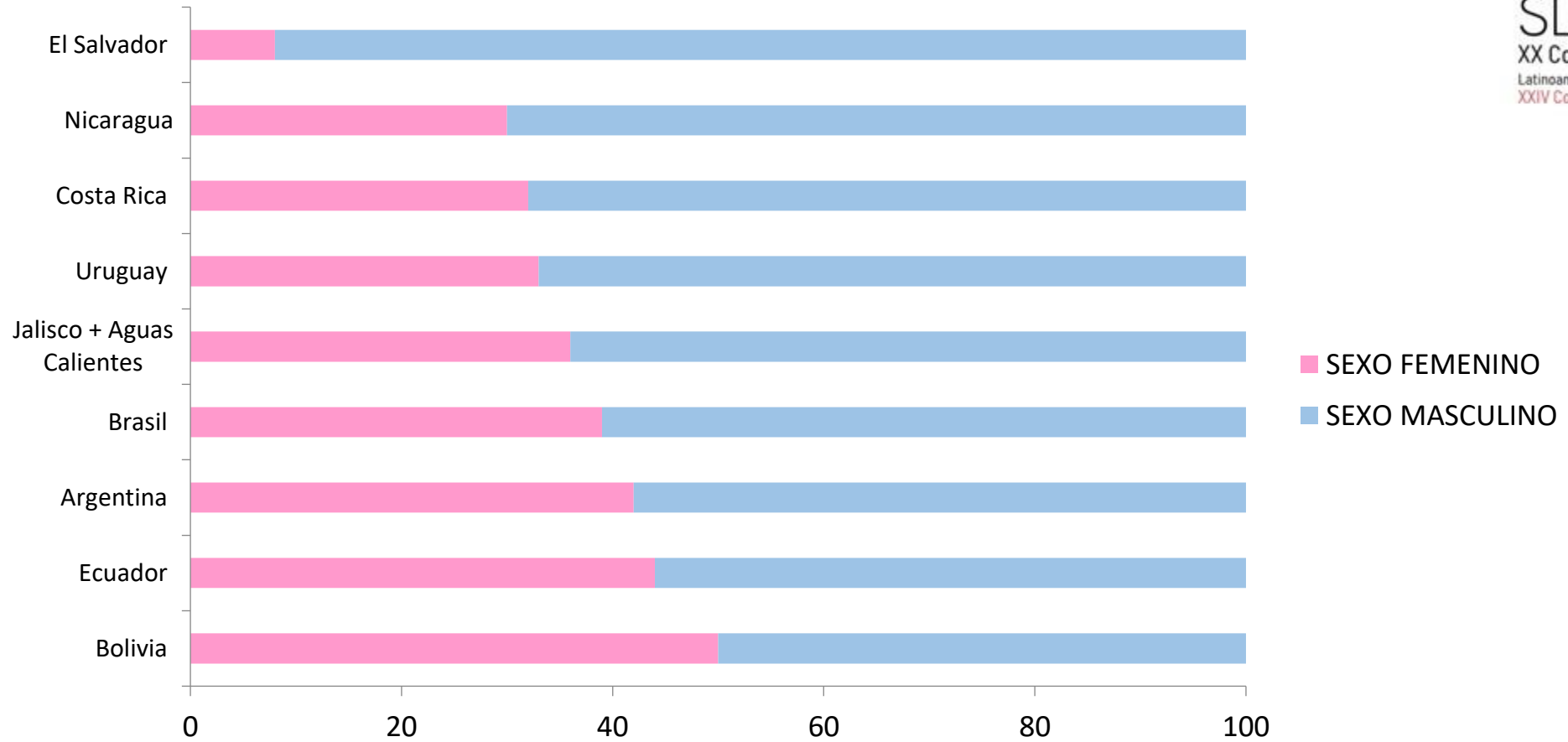


# TRASPLANTE RENAL EN LA POR PAÍSES AÑO 2021

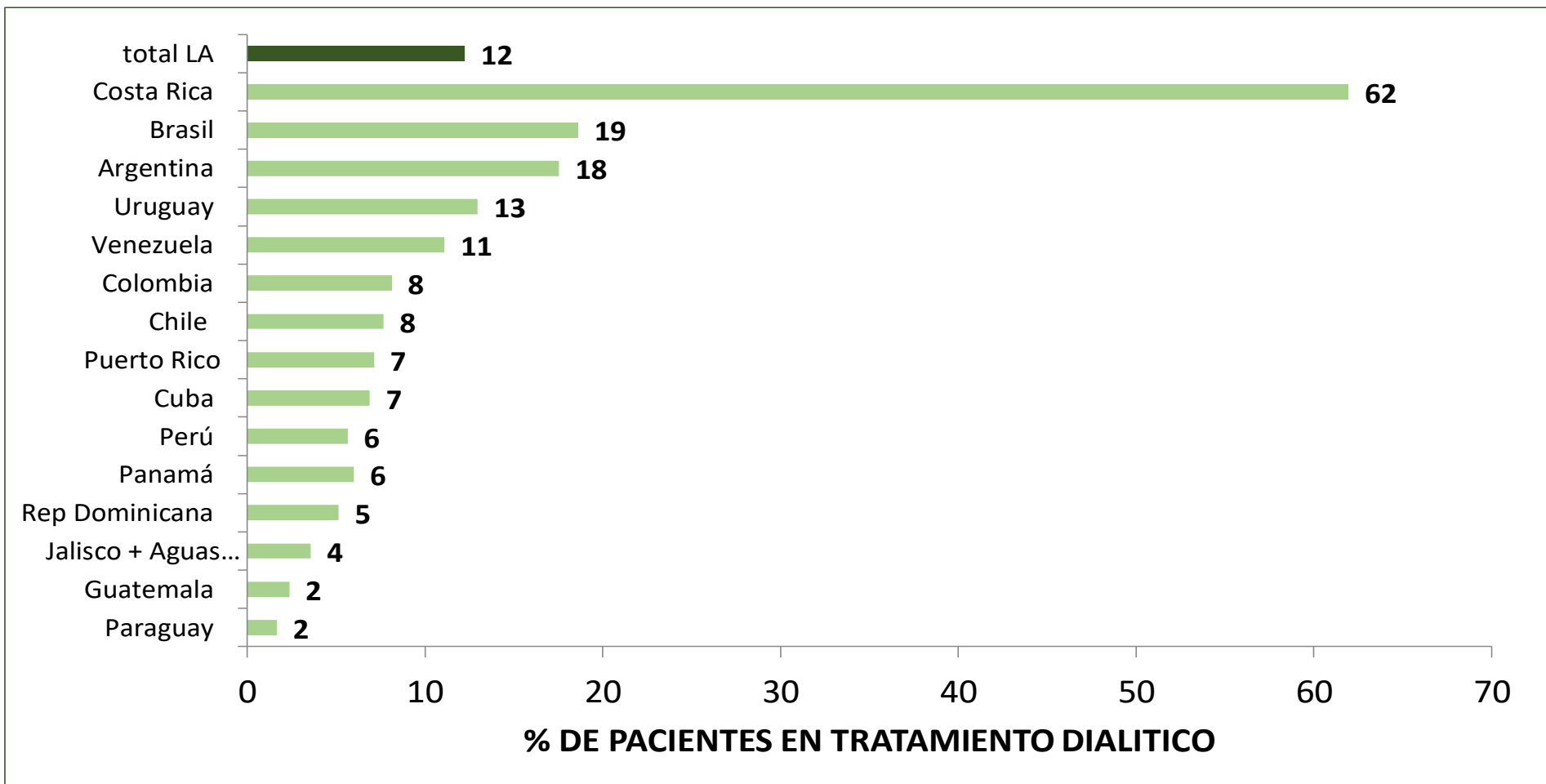


# DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION INCIDENTE EN TR

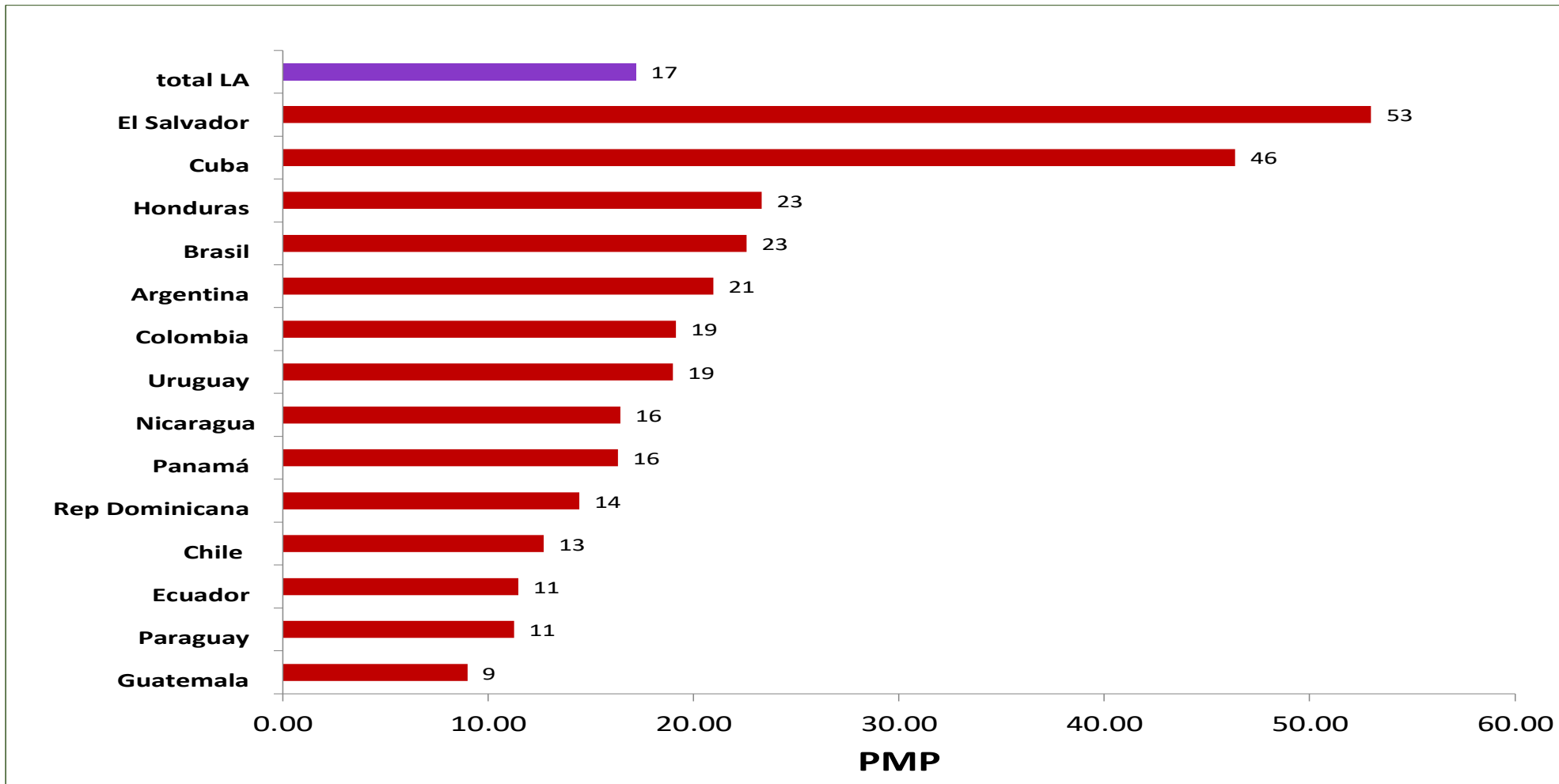
## AÑO 2021



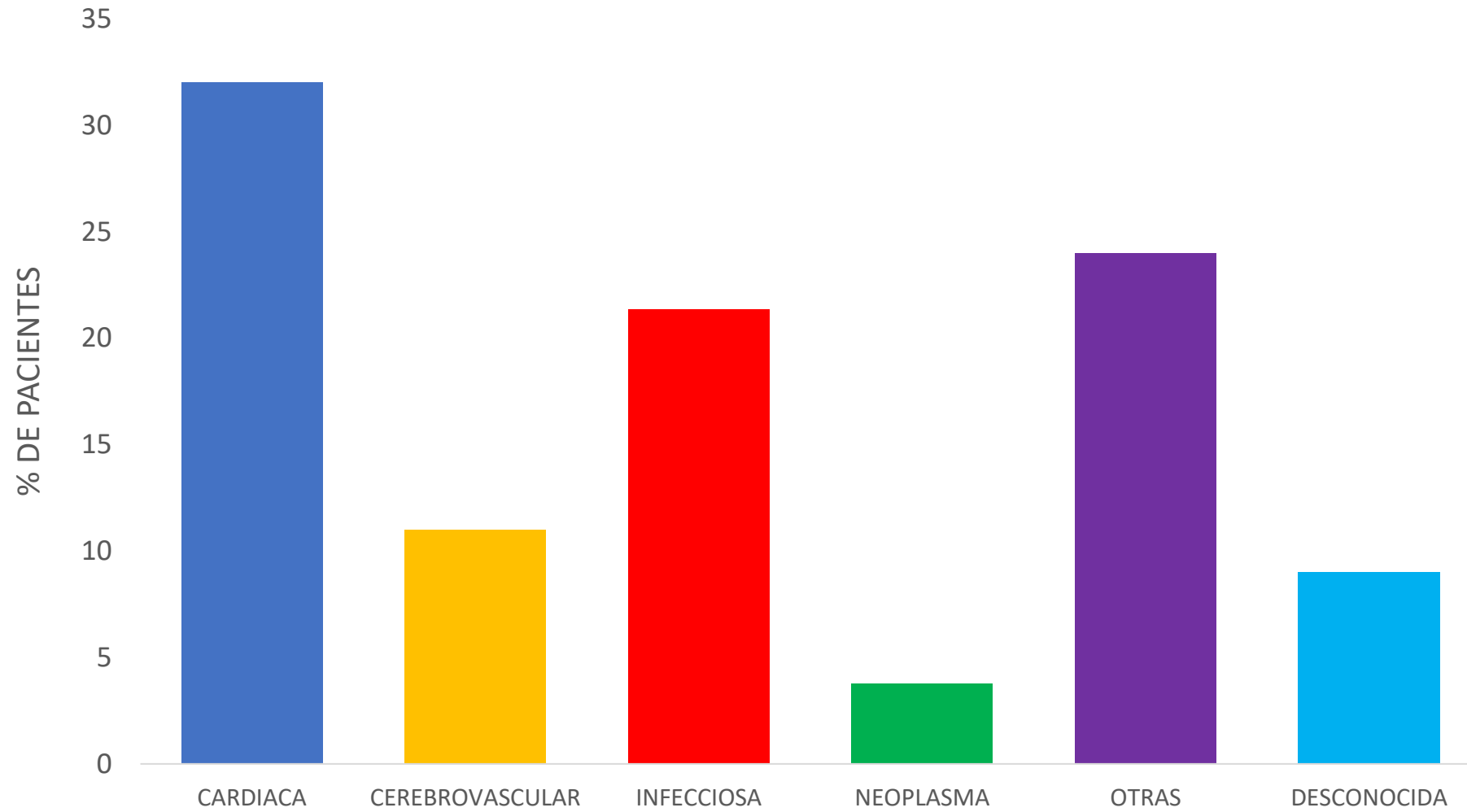
# PACIENTES INCLUIDOS EN LISTA DE ESPERA DE TR POR PAISES AÑO 2021



# MORTALIDAD EN DC LA POR PAISES AÑO 2021

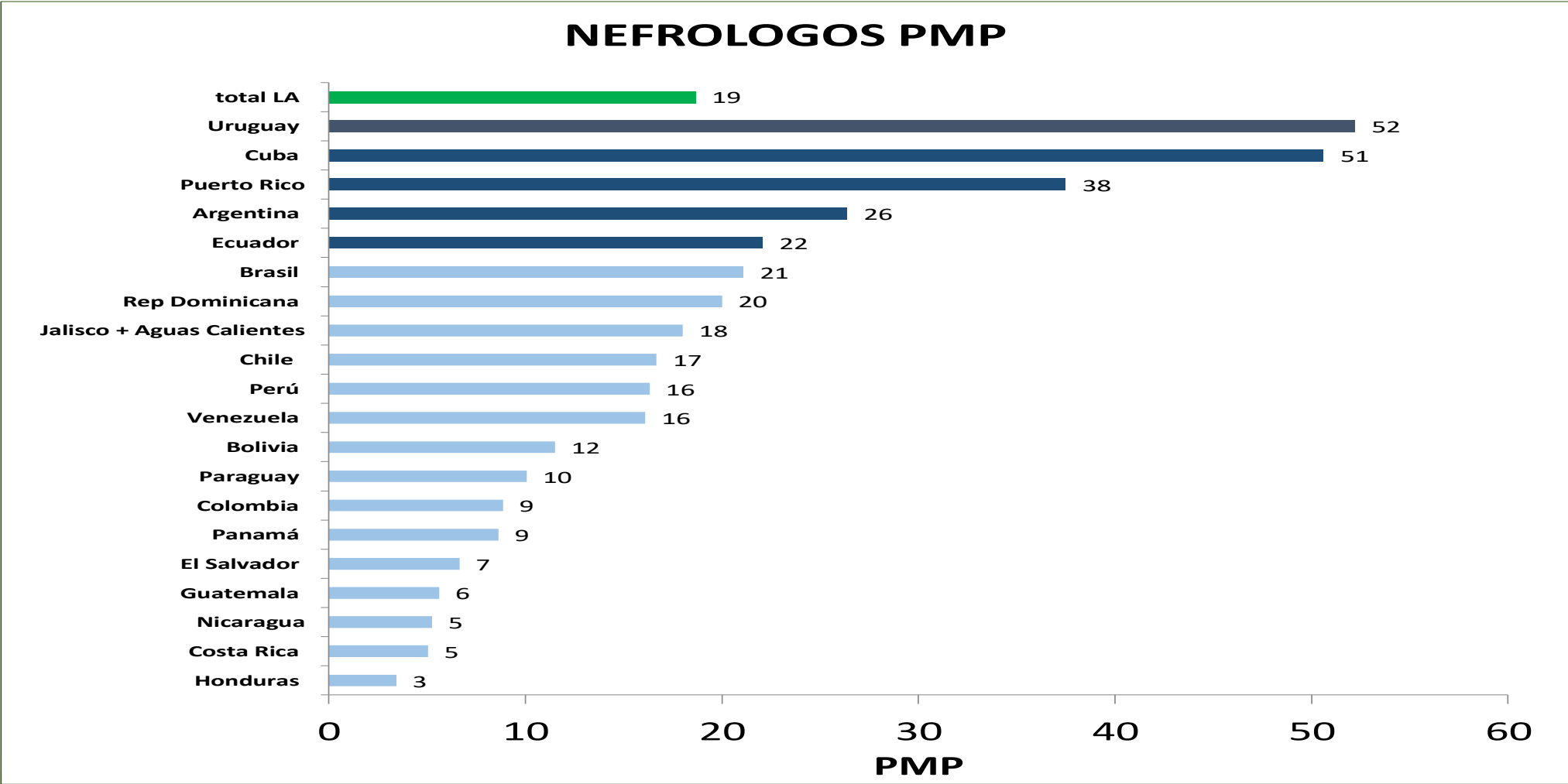


## CAUSAS DE MUERTE EN DC AÑO 2020

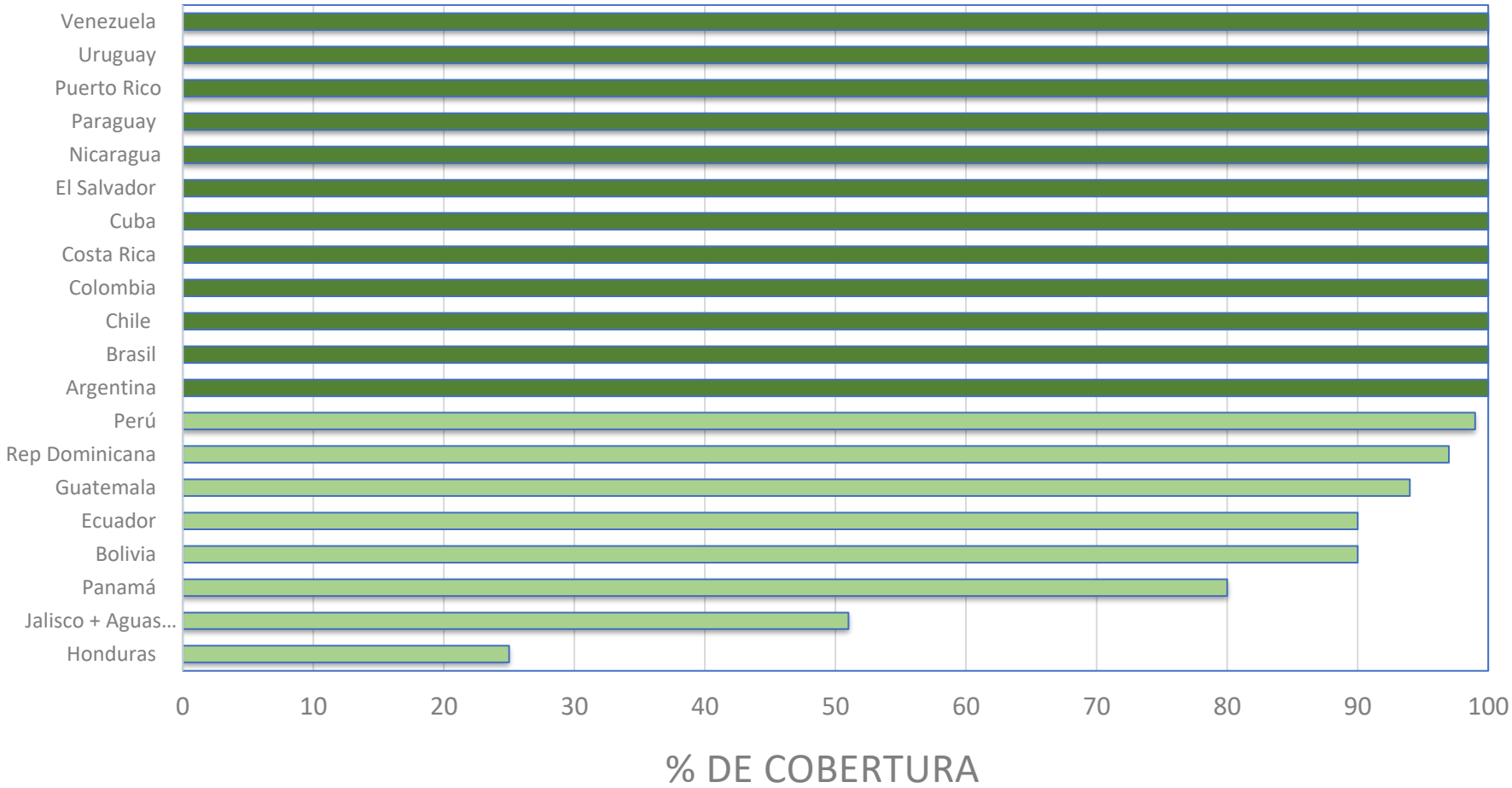




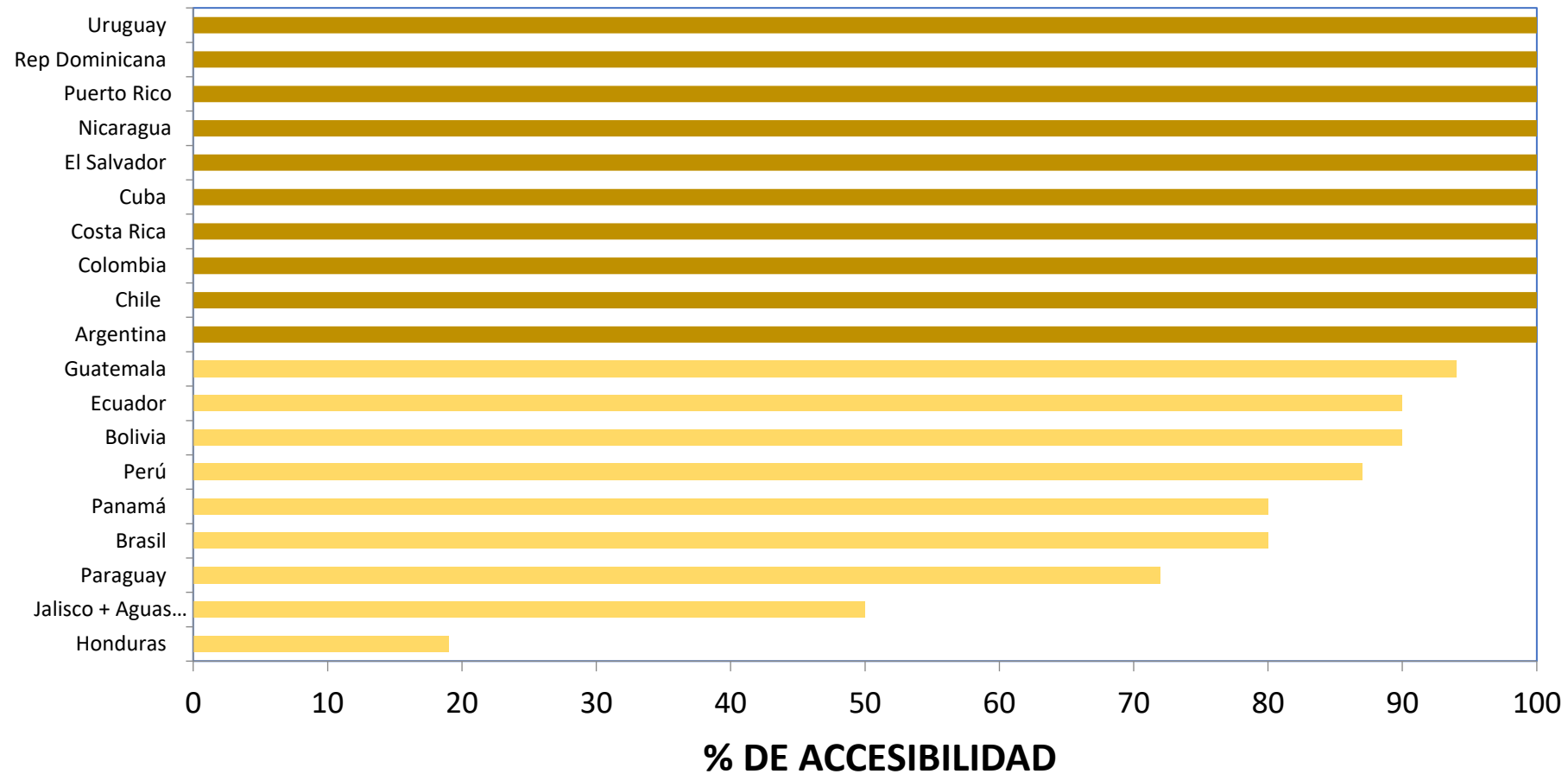
# RECURSOS HUMANOS EN LATINOAMERICA AÑO 2021



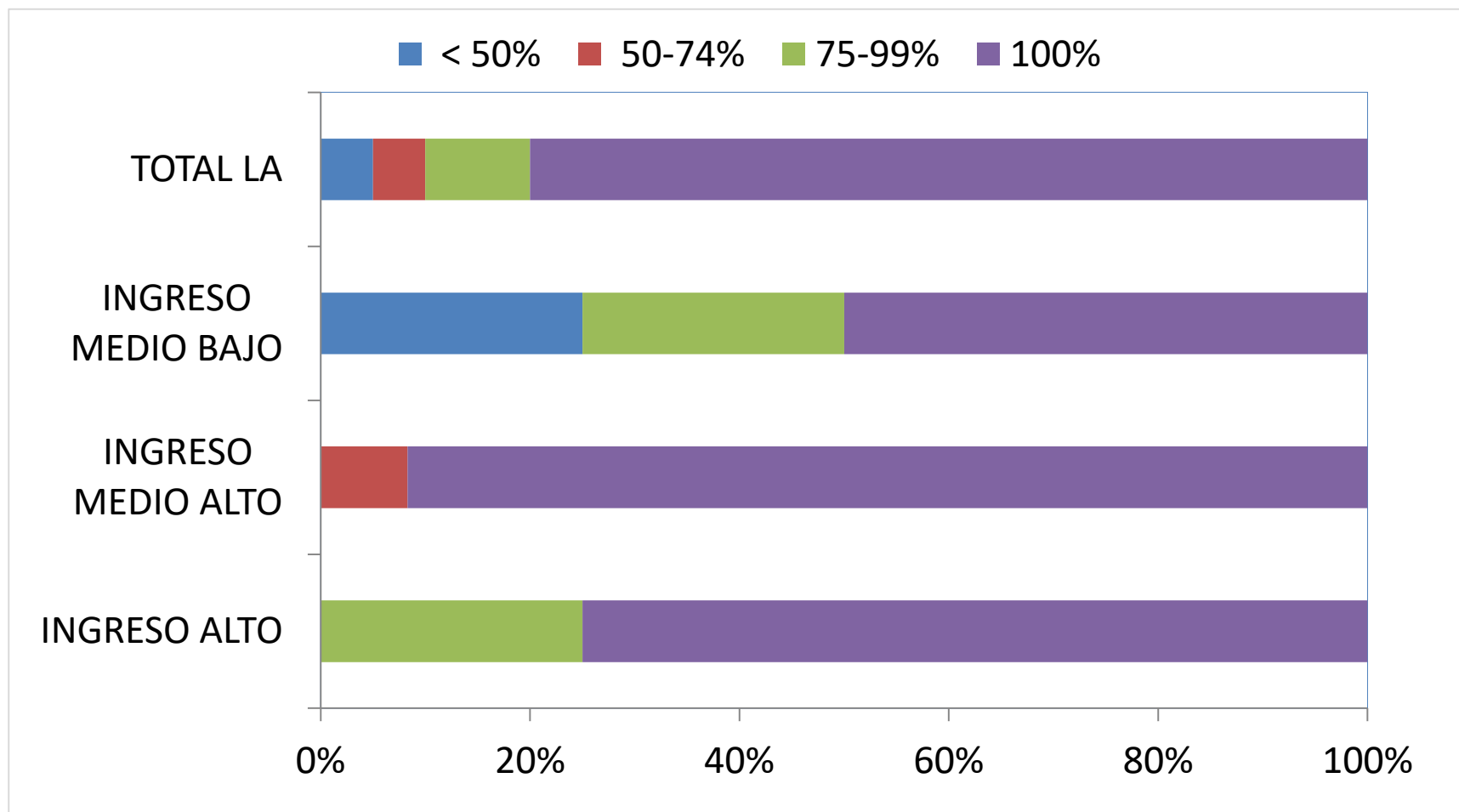
# COBERTURA ASISTENCIAL EN LA POR PAISES AÑO 2021



# ACCESIBILIDAD AL TRS EN LA POR PAISES AÑO 2021

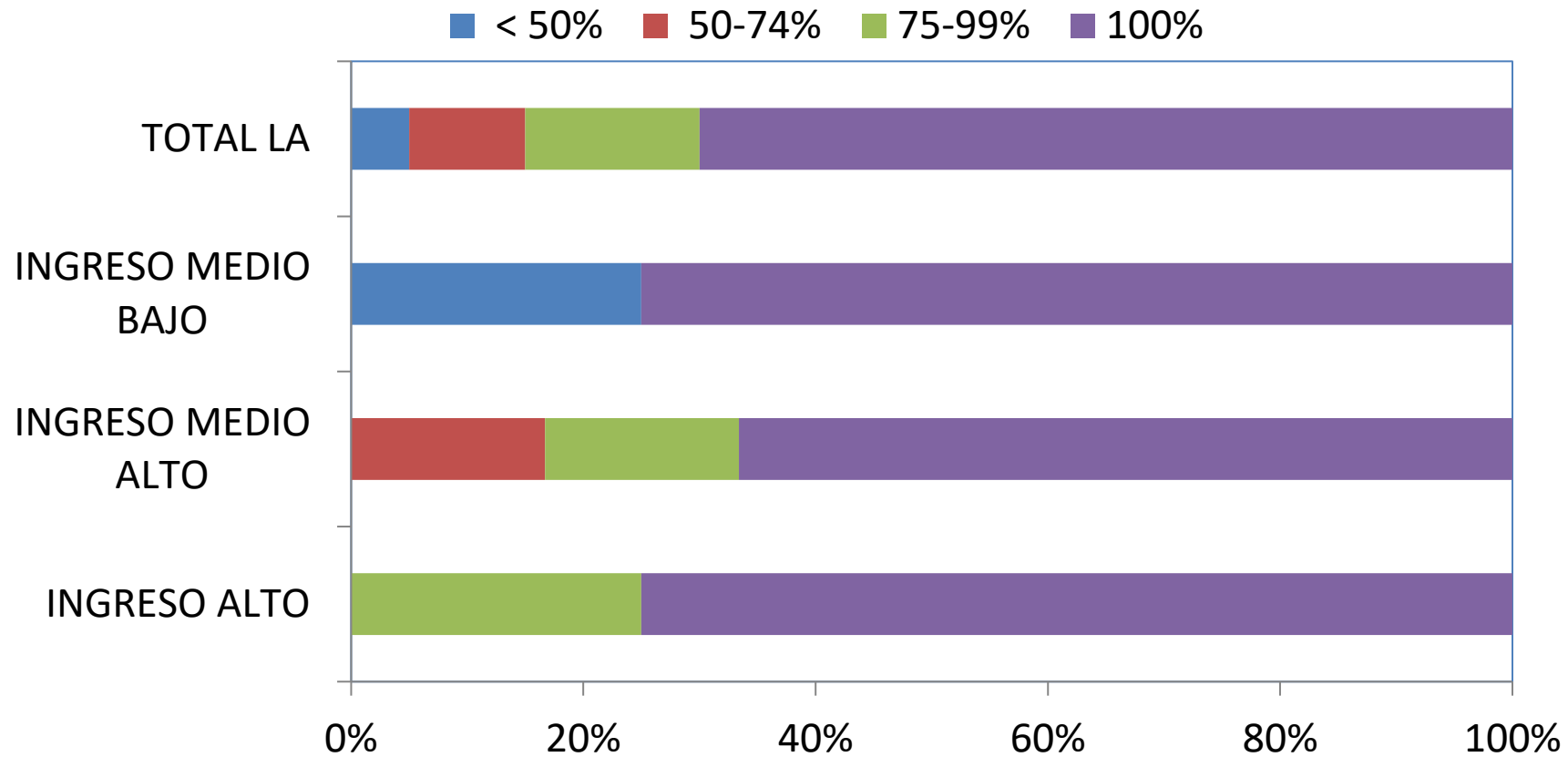


# COBERTURA DEL TRS EN LOS PAISES DE LA SEGUN INGRESOS AÑO 2021



<http://wdi.worldbank.org>

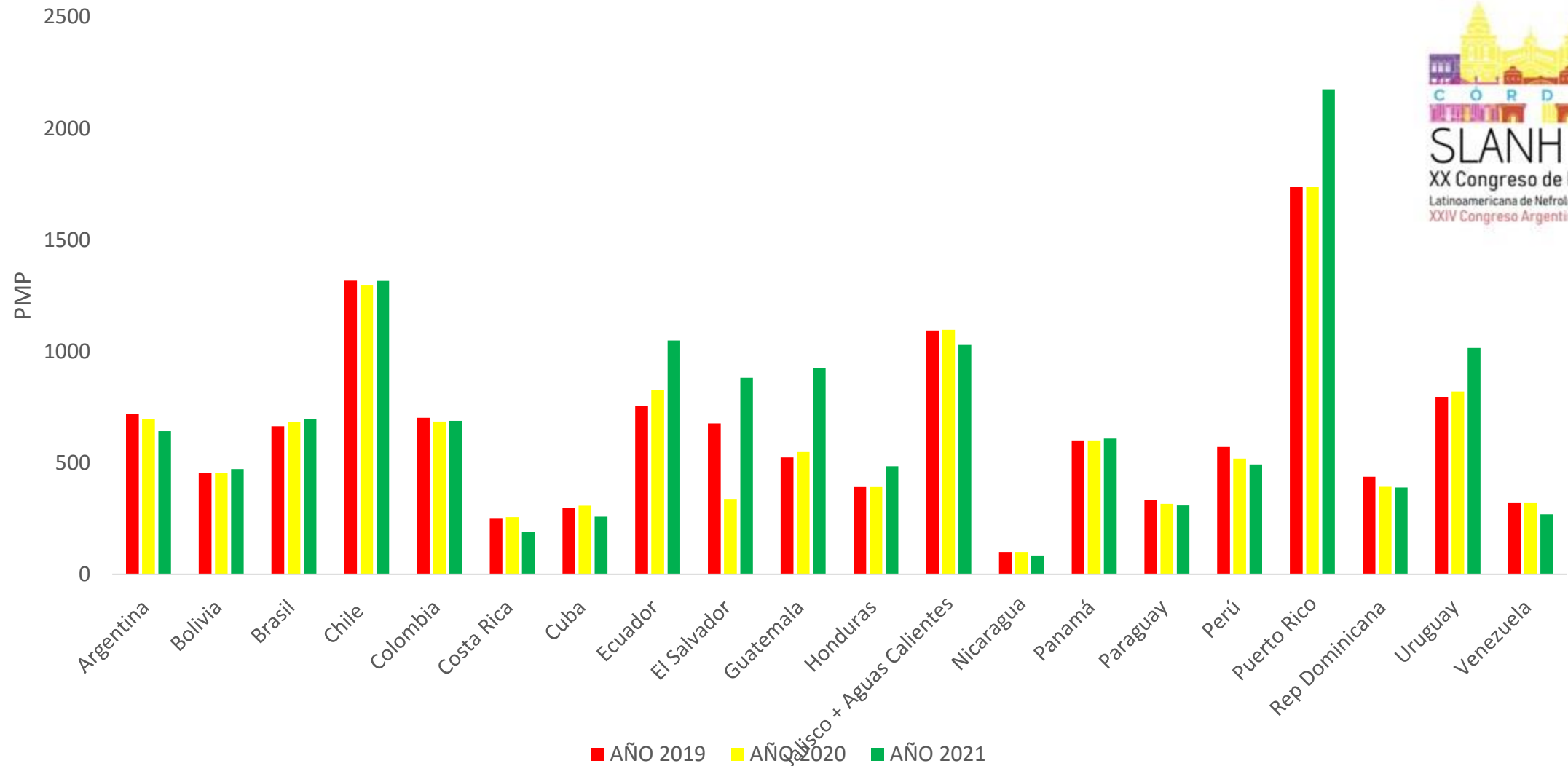
# ACCESIBILIDAD AL TRS EN LOS PAISES DE LA SEGUN INGRESO AÑO 2021



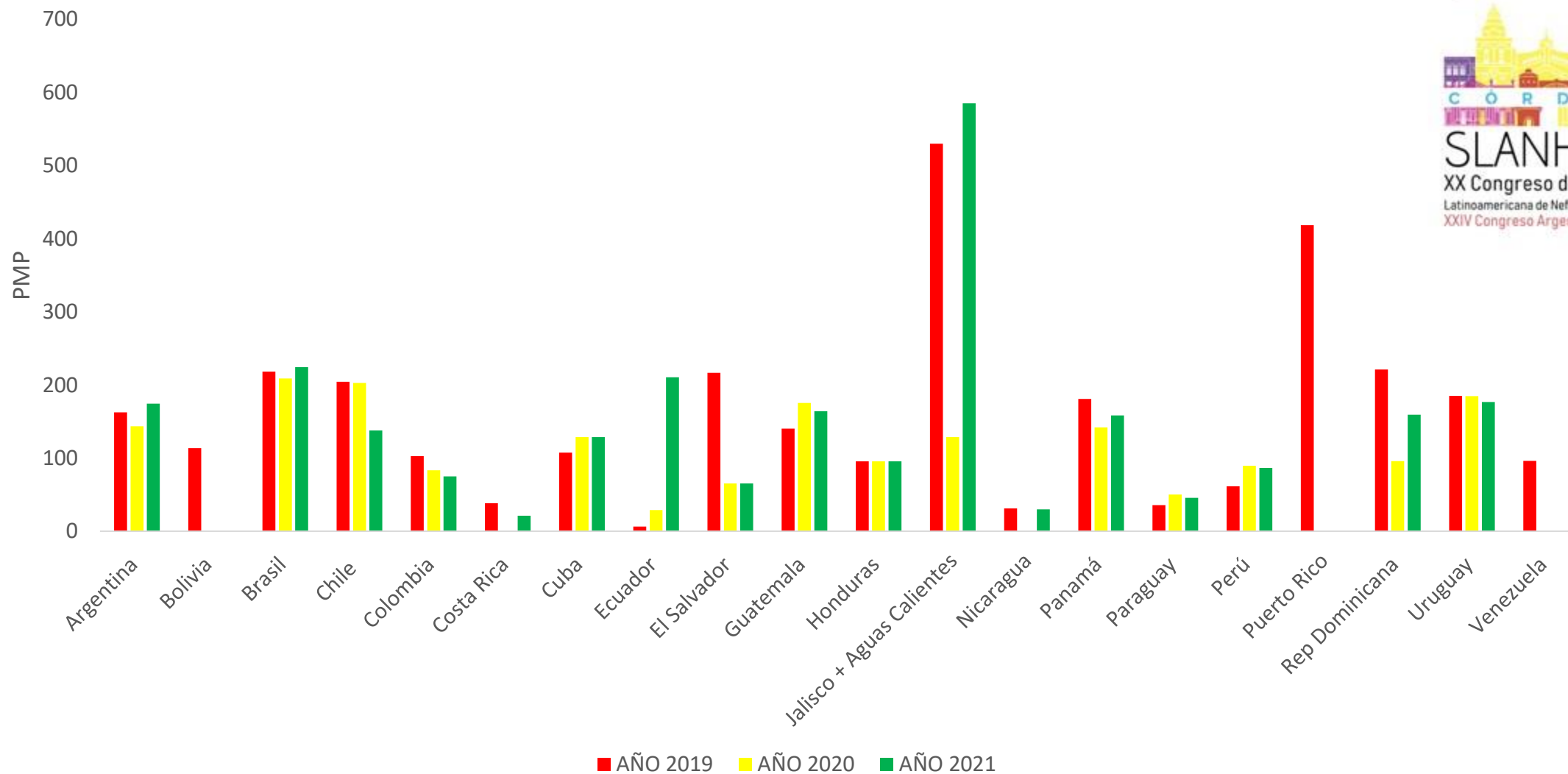
<http://wdi.worldbank.org>



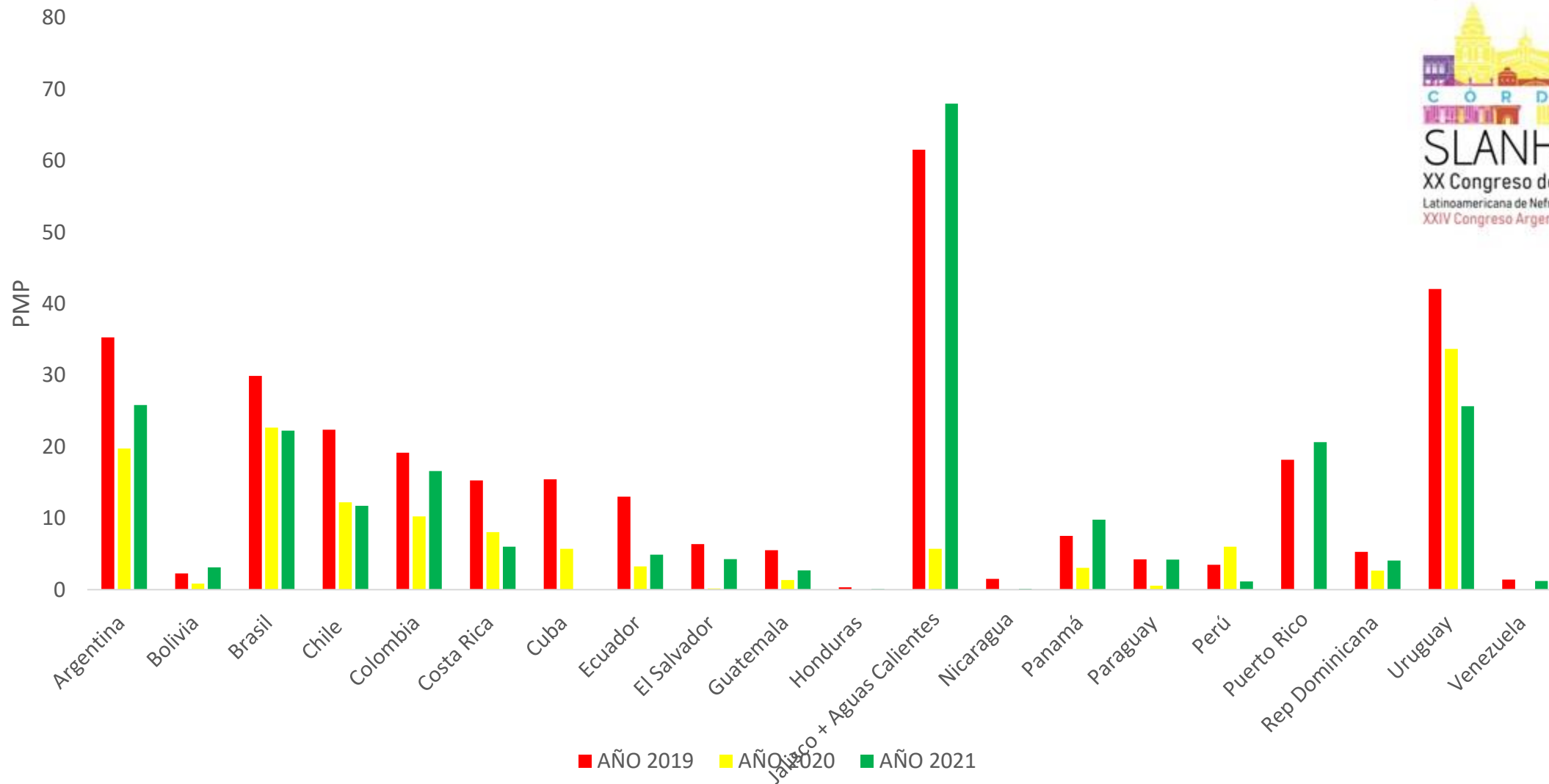
# PREVALENCIA EN DIÁLISIS CRÓNICA 2019-2021



# INCIDENCIA EN DIÁLISIS CRÓNICA 2019-2021

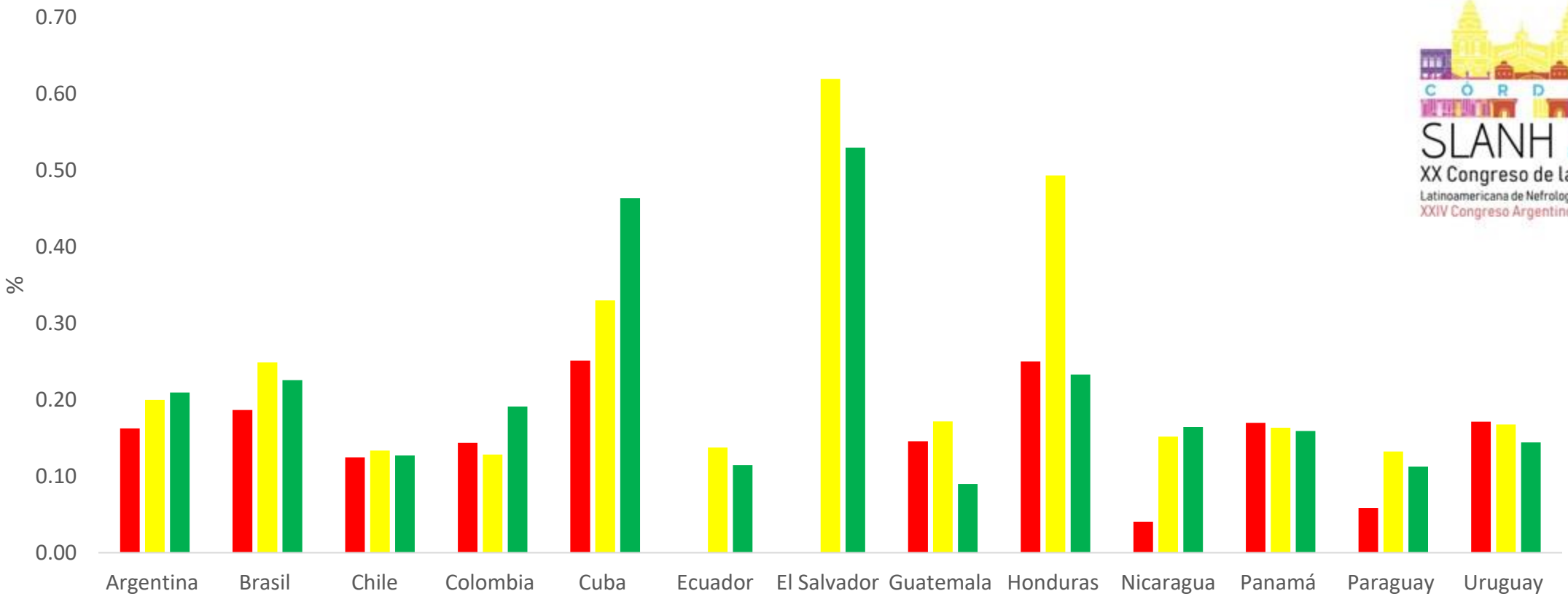


# TASA DE TRASPLANTE RENAL 2019-2021





# TASA DE MORTALIDAD 2019-2021



■ AÑO 2019   ■ AÑO 2020   ■ AÑO 2021



# SITUACION ACTUAL DE LOS REGISTROS DE DIALISIS Y TRASPLANTE EN LOS PAISES DE LATINOAMERICA

1. No existe un registro sistemático de datos básicos de diálisis y / o trasplante renal.
2. Solo existen registros sistemáticos parciales (institucionales / regionales) de diálisis y / o trasplante renal, no sujetos a control de calidad y no obligatorios.
3. Existe un registro nacional sistemático de diálisis y / o trasplante renal de base poblacional, que recopila datos básicos (incidencia, prevalencia y mortalidad), basado en el esfuerzo de organizaciones no gubernamentales o de proveedores de salud (sociedades científicas e instituciones de salud).
  - 3A: con <90% de los pacientes registrados
  - 3B: con > 90% de los pacientes registrados
4. El registro de diálisis y trasplante es de alcance nacional, con > 90% de los pacientes registrados, es multiinstitucional, cubre toda la población y todas las técnicas de reemplazo renal y realiza un reporte anual de datos básicos.
5. El registro de diálisis y trasplante es de ámbito nacional, con > 90% de los pacientes registrados, está regulado por legislación, normas o decretos ministeriales, y es multiinstitucional. Recoge datos básicos y evolutivos e incluye el control de calidad de la prestación. Produce un informe anual en el que se detallan los resultados del tratamiento, la calidad del servicio y el desempeño de los proveedores.

(1)STEP BY STEP GUIDE TO SET UP A KIDNEY REPLACEMENT THERAPY REGISTRY The challenge of a National Kidney Replacement Therapy Registry. Guillermo Rosa-Diez, María Carlota González-Bedat, Rosario Luxardo, María Laura Ceretta, Alejandro Ferreiro-Fuentes. Clinical Kidney Journal, sfab015, <https://doi.org/10.1093/ckj/sfab015>. Published: 24 January 2021

# SITUACION DE LOS REGISTROS DE DIALISIS Y TRASPLANTE EN LOS PAISES DE LATINOAMERICA

## AÑO 2020



| PAÍS                 | CARÁCTER    | NACIONAL | TIPO                                 | COMPLETITUD (%) | DIGITAL | CATEGORIA |
|----------------------|-------------|----------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Argentina            | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 5         |
| Bolivia              | Sin RTRS    | NO       | Datos de centros                     | Sólo SS 32%     | NO      | 1         |
| Brasil               | Voluntario  | SI       | De centros                           | ≤ 50            | SI      | 3         |
| Chile                | Voluntario  | SI       | HD: De centros/DP y TR: De pacientes | > 90            | NO      | 3         |
| Colombia             | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 5         |
| Costa Rica           | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 4         |
| Cuba                 | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 4         |
| Ecuador              | Obligatorio | SI       | De centros                           | > 90            | SI      | 3         |
| El Salvador          | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | < 90            | SI      | 3         |
| Guatemala            | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | Sólo SS > 90    | SI      | 3         |
| Honduras             | Sin RTRS    |          |                                      |                 |         | 1         |
| Aguas Calientes (MX) | Voluntario  | NO       | De centros                           | >90             | SI      | 2         |
| Jalisco (MX)         | Obligatorio | NO       | De centros                           | >90             | SI      | 2         |
| Nicaragua            | Sin RTRS    | NO       |                                      |                 |         | 1         |
| Panamá               | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | Sólo SS 84%     | SI      | 2         |
| Paraguay             | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | >90             | NO      | 3         |
| Perú                 | Voluntario  | NO       | De pacientes                         | Sólo SS 77%     | SI      | 1         |
| Puerto Rico          | Voluntario  | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 3         |
| Rep. Dominicana      | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 3         |
| Uruguay              | Obligatorio | SI       | De pacientes                         | > 90            | SI      | 4         |
| Venezuela            | Voluntario  | SI       | De pacientes                         | < 90            | SI      | 1         |

## COMITÉ EJECUTIVO:

- DR. ALEJANDRO FERREIRO (URUGUAY)**
- **DRA. SILVANA FIGAR (ARGENTINA)**
- **DR. JOCEMIR LUGON (BRAZIL)**
- **DR. RICARDO SINTRA CESSO (BRAZIL)**
- **DRA. ROSARIO LUXARDO**
- **DRA. MARIA LAURA CERETTA**

## LOS IMPRESCINDIBLES

|                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| <b>ARGENTINA:</b>              | Liliana Bisigniano           | <a href="mailto:lbisigniano@incuca.gov.ar">lbisigniano@incuca.gov.ar</a>     |
| <b>BOLIVIA:</b>                | Jaime Ardu                   | <a href="mailto:jarduzl@gmail.com">jarduzl@gmail.com</a>                     |
| <b>BRASIL:</b>                 | Jocemir R. Lugon             | <a href="mailto:jocerl@huap.uff.br">jocerl@huap.uff.br</a>                   |
|                                | Ricardo Cintra Sesso         | <a href="mailto:rresso1@uol.com.br">rresso1@uol.com.br</a>                   |
| <b>CHILE:</b>                  | Hugo Poblete Badal           | <a href="mailto:hugo.poblete@ssvsa.cl">hugo.poblete@ssvsa.cl</a>             |
|                                | Ana Mireya Ortiz             | <a href="mailto:mortiz@med.puc.cl">mortiz@med.puc.cl</a>                     |
|                                | René Clavero                 | <a href="mailto:reneclavero@gmail.com">reneclavero@gmail.com</a>             |
| <b>COLOMBIA:</b>               | Rafael Gómez                 | <a href="mailto:ragomez@emcali.net.co">ragomez@emcali.net.co</a>             |
| <b>COSTA RICA:</b>             | Guillermo Rodríguez          | <a href="mailto:guillermormzmz@gmail.com">guillermormzmz@gmail.com</a>       |
| <b>CUBA:</b>                   | Jorge Pèrez Oliva            | <a href="mailto:scnefro@infomed.sld.cu">scnefro@infomed.sld.cu</a>           |
| <b>ECUADOR:</b>                | Jorge Huertas                | <a href="mailto:jorgehu3@hotmail.com">jorgehu3@hotmail.com</a>               |
|                                | Fabian Ortiz                 | <a href="mailto:fabianortiz@hotmail.com">fabianortiz@hotmail.com</a>         |
| <b>EL SALVADOR:</b>            | Patricia Alberto             | <a href="mailto:patricia_alberto@yahoo.com">patricia_alberto@yahoo.com</a>   |
|                                | Ana V. Colorado              | <a href="mailto:presidencia@anhaes.org">presidencia@anhaes.org</a>           |
| <b>GUATEMALA:</b>              | Berta Sam                    | <a href="mailto:bsam@mpas.gob.gt">bsam@mpas.gob.gt</a>                       |
|                                | Julio Roberto Boj            | <a href="mailto:dboj1999@hotmail.com">dboj1999@hotmail.com</a>               |
|                                | Agualuz Hernández            | <a href="mailto:agualuzhp@yahoo.com">agualuzhp@yahoo.com</a>                 |
| <b>HONDURAS:</b>               | Gaspar Rodríguez             | <a href="mailto:gaspar14rodriguez@gmail.com">gaspar14rodriguez@gmail.com</a> |
| <b>MEXICO:</b>                 | Jonathan Chavez              | <a href="mailto:jonarchi_10@hotmail.com">jonarchi_10@hotmail.com</a>         |
|                                | Juan Manuel Arreola          | <a href="mailto:dr.jmag@gmail.com">dr.jmag@gmail.com</a>                     |
|                                | Carlos Alberto Prado Aguilar | <a href="mailto:ncanoe@hotmail.com">ncanoe@hotmail.com</a>                   |
| <b>NICARAGUA:</b>              | Nubia Cano                   | <a href="mailto:silvayajaira3@yahoo.com.mx">silvayajaira3@yahoo.com.mx</a>   |
|                                | Yajaira Silva Galán          | <a href="mailto:kavac7@gmail.com">kavac7@gmail.com</a>                       |
| <b>PANAMÁ:</b>                 | Karen Courville              | <a href="mailto:subarreto@yahoo.com">subarreto@yahoo.com</a>                 |
| <b>PARAGUAY:</b>               | Susana Barreto               | <a href="mailto:cperedav@yahoo.es">cperedav@yahoo.es</a>                     |
| <b>PERÚ:</b>                   | Carlos Pereda                | <a href="mailto:jcastresana759@gmail.com">jcastresana759@gmail.com</a>       |
| <b>PUERTO RICO:</b>            | Josué Castresana             | <a href="mailto:drawandarodriguez@gmail.com">drawandarodriguez@gmail.com</a> |
| <b>REP. DOMINICANA:</b>        | Wanda Rodríguez              | <a href="mailto:dradina@mac.com">dradina@mac.com</a>                         |
|                                | Eliana Diná                  | <a href="mailto:ereude@netgate.com.uy">ereude@netgate.com.uy</a>             |
| <b>URUGUAY:</b>                | Maria Carlota González Bedat | <a href="mailto:raul.carlini@gmail.com">raul.carlini@gmail.com</a>           |
| <b>VENEZUELA:</b>              | Raúl Carlini                 | <a href="mailto:vdurogarcia@uol.com.br">vdurogarcia@uol.com.br</a>           |
| <b>SOC DE T DE LA Y CARIBE</b> | Valter Duro Garcia           |  |



[registro@slanh.net](http://registro@slanh.net)