



DIÁLOGOS TÉCNICOS  
EL INDICADOR 6.5.1. LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS  
HÍDRICOS COMO MARCO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ODS 6

**IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE CAMPOS  
PRIORITARIOS DE ACTUACIÓN A PARTIR DEL  
ANÁLISIS DEL INDICADOR 6.5.1. EN EL ÁMBITO  
DE LA CODIA**

*Ángel García Cantón  
Consultor internacional en planificación  
de recursos hídricos  
Santo Domingo, 7 noviembre 2019*

# ÍNDICE

---

- Identificación de preguntas clave del cuestionario
- Análisis por preguntas clave
- Identificación preliminar de campos prioritarios de actuación en el ámbito de la CODIA

## IDENTIFICACIÓN DE PREGUNTAS CLAVE

---

- Clave para caracterizar la GIRH en el país
- Puede englobar la respuesta a otras preguntas

# IDENTIFICACIÓN DE PREGUNTAS CLAVE

---

## SECCIÓN 1. ENTORNO PROPICIO (MARCO LEGAL)

**1.1 ¿Cuál es el estado de las políticas, leyes y planes que apoyan la GIRH a nivel nacional?**

**a** Política nacional de recursos hídricos o similar

**b** Leyes nacionales sobre recursos hídricos

**c** Planes nacionales de GIRH o similares

**1.2 ¿Cuál es el estado de las políticas, leyes y planes que apoyan la GIRH a otros niveles?**

**a** Políticas subnacionales de recursos hídricos, o similares

**b** Planes de gestión de cuencas/acuíferos o similares, basados en la GIRH

**c** Acuerdos para la gestión de aguas transfronterizas en las cuencas/acuíferos más importantes

**d** PARA PAÍSES FEDERALES ÚNICAMENTE: Leyes provinciales /estatales sobre recursos hídricos

# IDENTIFICACIÓN DE PREGUNTAS CLAVE

## SECCIÓN 2. INSTITUCIONES Y PARTICIPACIÓN (MARCO INSTITUCIONAL)

<b>2.1</b>	<b>¿Cuál es el estado de las instituciones para la implementación de la GIRH a nivel nacional?</b>
<b>a</b>	Capacidad de las autoridades gubernamentales nacionales para conducir la implementación de los planes nacionales de GIRH, o similar
<b>b</b>	Coordinación entre las autoridades gubernamentales nacionales que representan distintos sectores sobre recursos hídricos, política, planificación y gestión
<b>c</b>	Participación pública en recursos hídricos, política, planificación y gestión a nivel nacional
<b>d</b>	Participación empresarial en el desarrollo, gestión y uso de los recursos hídricos a nivel nacional
<b>e</b>	Objetivos específicos en función del género para la gestión de los recursos hídricos a nivel nacional
<b>f</b>	Desarrollo de capacidades para la GIRH a nivel nacional
<b>2.2</b>	<b>¿Cuál es el estado de las instituciones para la implementación de la GIRH a otros niveles?</b>
<b>a</b>	Organizaciones a nivel de cuencas/acuíferos para conducir la implementación de planes de GIRH, o similares
<b>b</b>	Participación pública en recursos hídricos, política, planificación y gestión a nivel local
<b>c</b>	Objetivos específicos en función del género a niveles subnacionales
<b>d</b>	Objetivos y planes específicos en función del género a nivel transfronterizo
<b>e</b>	Marco organizativo para la gestión de aguas fronterizas de las más importantes cuencas/acuíferos
<b>f</b>	PARA PAÍSES FEDERALES ÚNICAMENTE: Autoridades provinciales /estatales responsables de la gestión de los recursos hídricos

# IDENTIFICACIÓN DE PREGUNTAS CLAVE

---

## SECCIÓN 3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

<b>3.1</b>	<b>¿Cuál es el estado de los instrumentos de gestión que apoyan la GIRH a nivel nacional?</b>
<b>a</b>	Monitoreo nacional de disponibilidad del agua (incluye agua superficial y/o subterránea, según corresponda al país)
<b>b</b>	Gestión sostenible y eficiente del uso del agua a nivel nacional (incluye agua superficial y/o subterránea, según corresponda al país)
<b>c</b>	Control de contaminación a nivel nacional
<b>d</b>	Gestión de ecosistemas relacionados con el agua a nivel nacional
<b>e</b>	Instrumentos de gestión para reducir impactos de desastres relacionados con el agua a nivel nacional
<b>3.2</b>	<b>¿Cuál es el estado de los instrumentos de gestión que apoyan la GIRH a otros niveles?</b>
<b>a</b>	Instrumentos de gestión de cuencas
<b>b</b>	Instrumentos de gestión de acuíferos
<b>c</b>	Intercambio de datos e información dentro de países a todos los niveles
<b>d</b>	Intercambio de datos e información transfronteriza entre países

# IDENTIFICACIÓN DE PREGUNTAS CLAVE

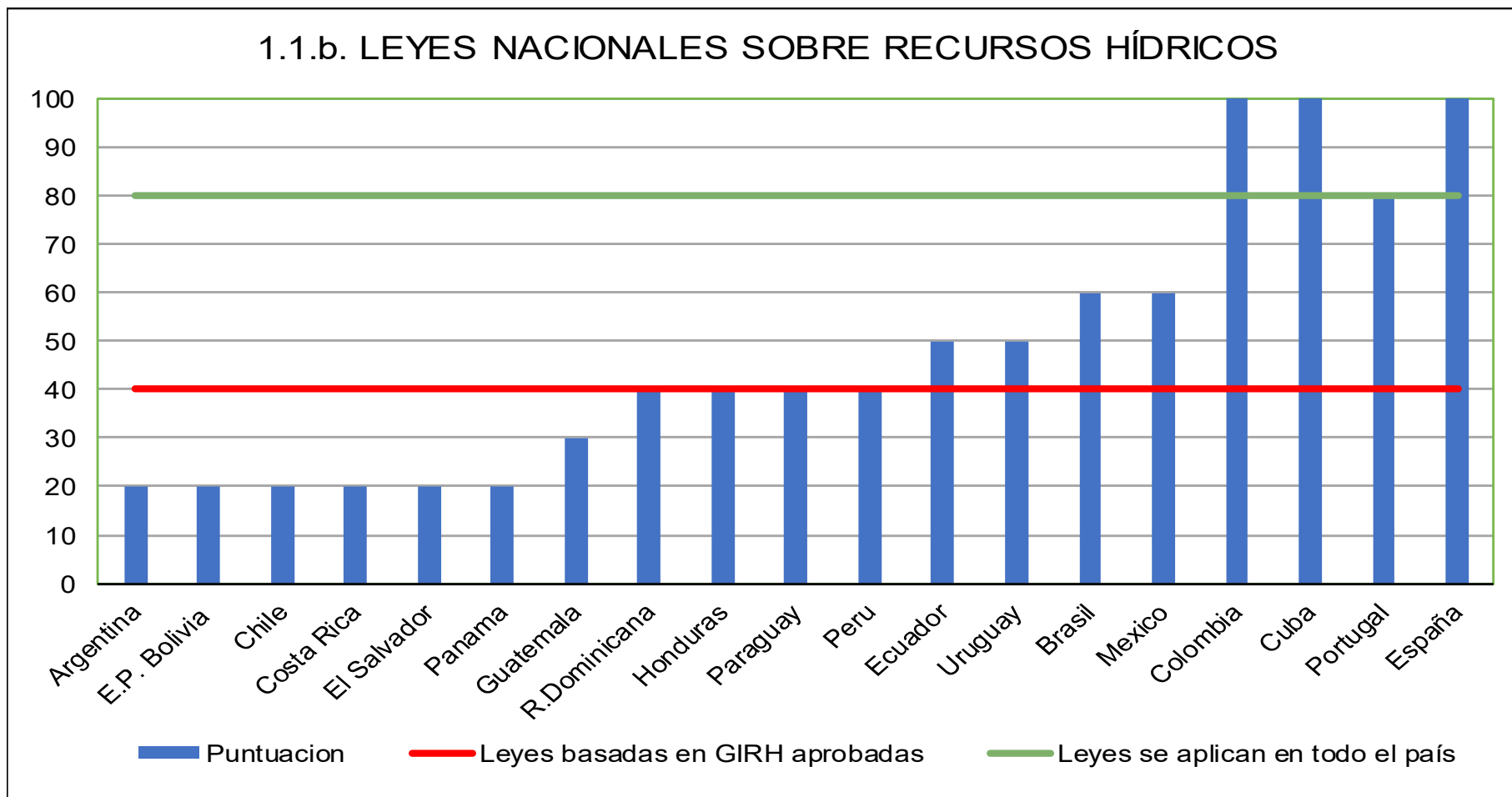
---

## SECCIÓN 4. FINANCIAMIENTO

- |            |  |
|------------|--|
| <b>4.1</b> | ¿Cuál es el estado del financiamiento para el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos a nivel nacional?   |
| <b>a</b>   | Presupuesto nacional para inversión incluyendo infraestructura de recursos hídricos                                |
| <b>b</b>   | Presupuesto nacional para los costos recurrentes de los elementos de GIRH  |
| <b>4.2</b> | ¿Cuál es el estado del financiamiento para el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos a otros niveles?    |
| <b>a</b>   | Presupuestos subnacionales o de cuencas para inversión incluyendo infraestructura de recursos hídricos             |
| <b>b</b>   | Ingresos recaudados de gravámenes específicos sobre los usuarios de agua a nivel de cuenca, acuífero o subnacional |
| <b>c</b>   | Financiamiento para la cooperación transfronteriza   |

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

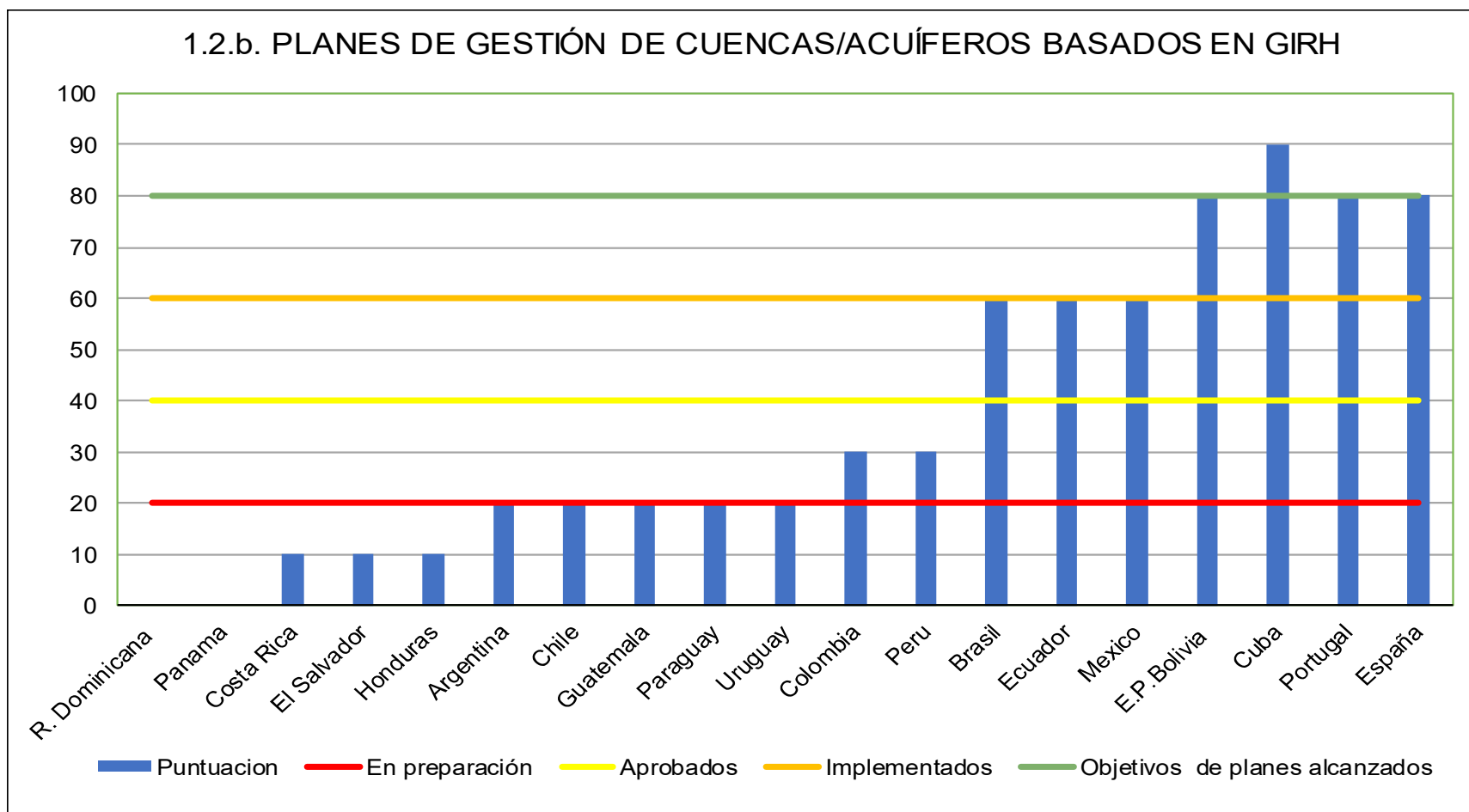
## 1.1.b. LEYES NACIONALES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	43
Centroamérica y Caribe	39
México y América del Sur	46
España y Portugal	90



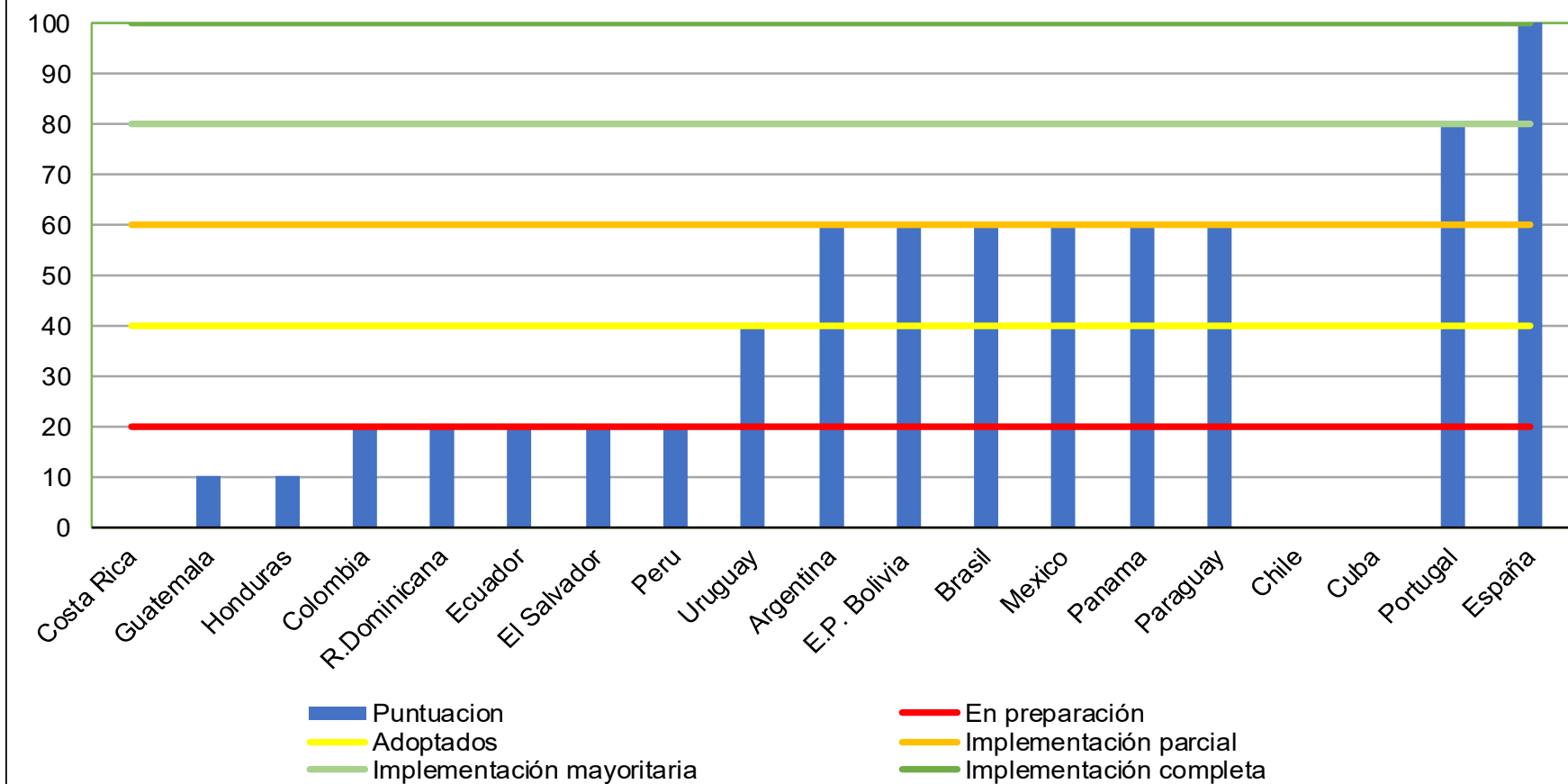
# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	38
Centroamérica y Caribe	20
México y América del Sur	40
España y Portugal	80

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

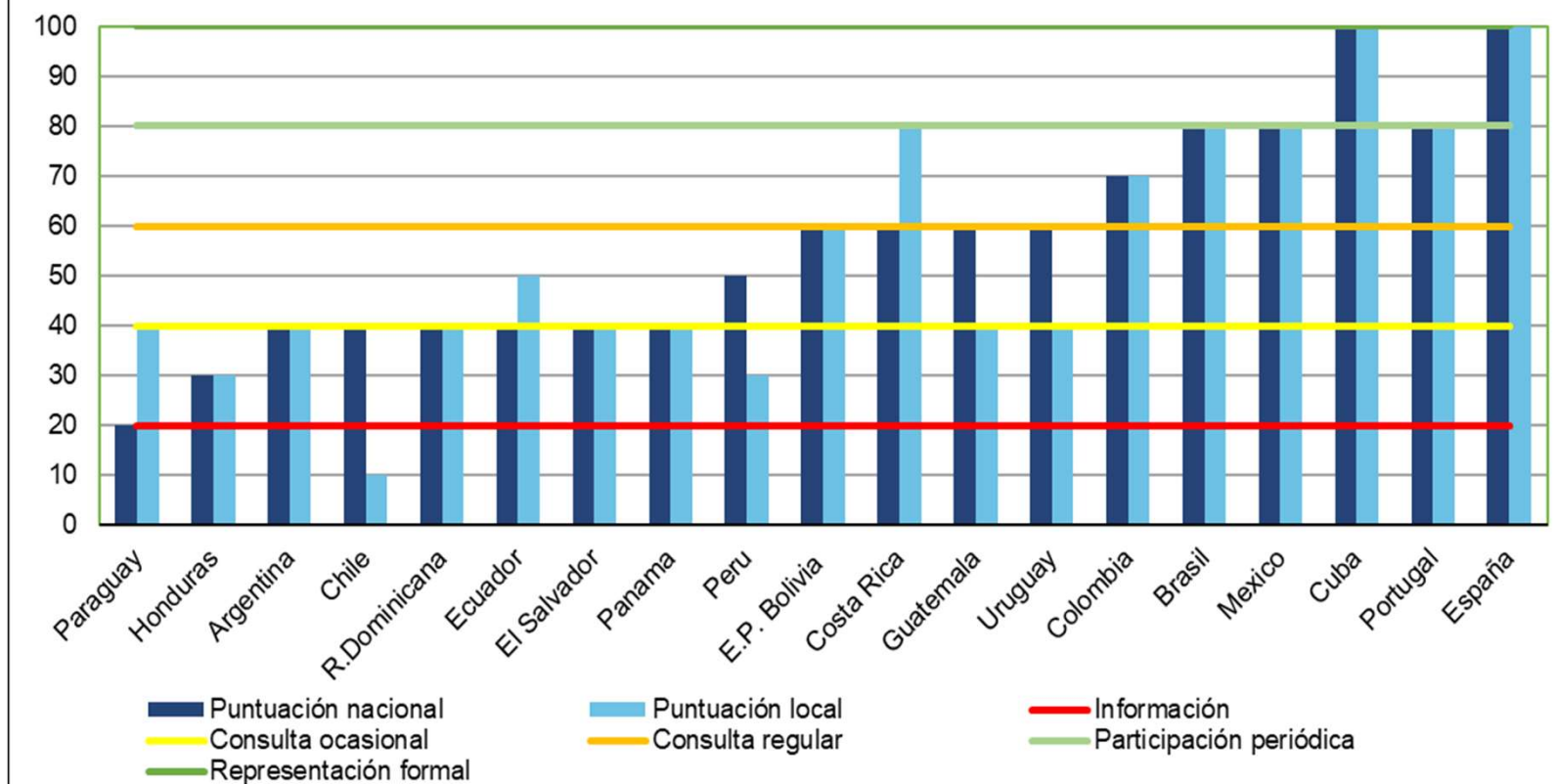
## 1.2.c. ACUERDOS PARA GESTIÓN DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	31
Centroamérica y Caribe	20
México y América del Sur	44
España y Portugal	90

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

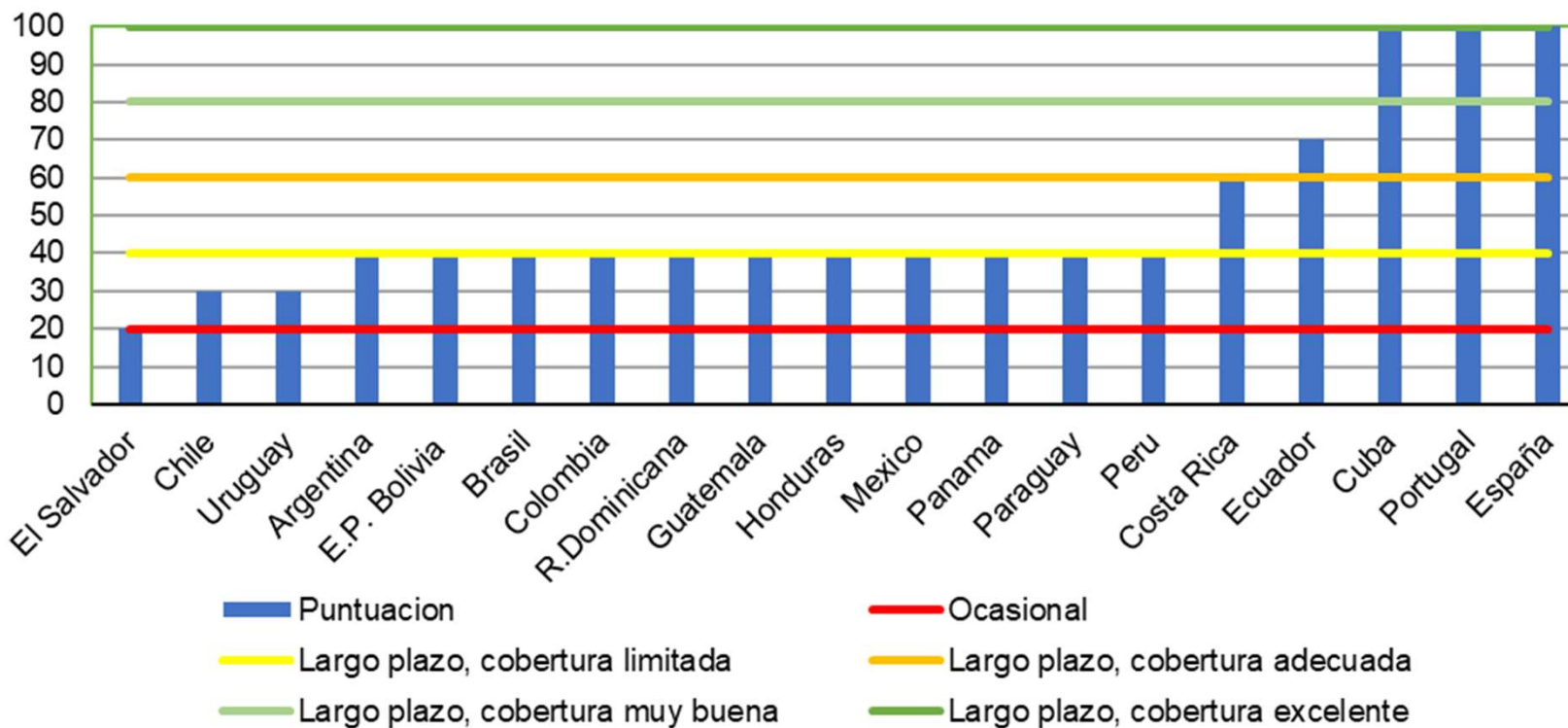
2.1.c. y 2.2.b. PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN RECURSOS HÍDRICOS



Ámbito territorial	Valor medio	
	Pregunta 2.1.c	Pregunta 2.2.b.
Iberoamérica	54	52

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

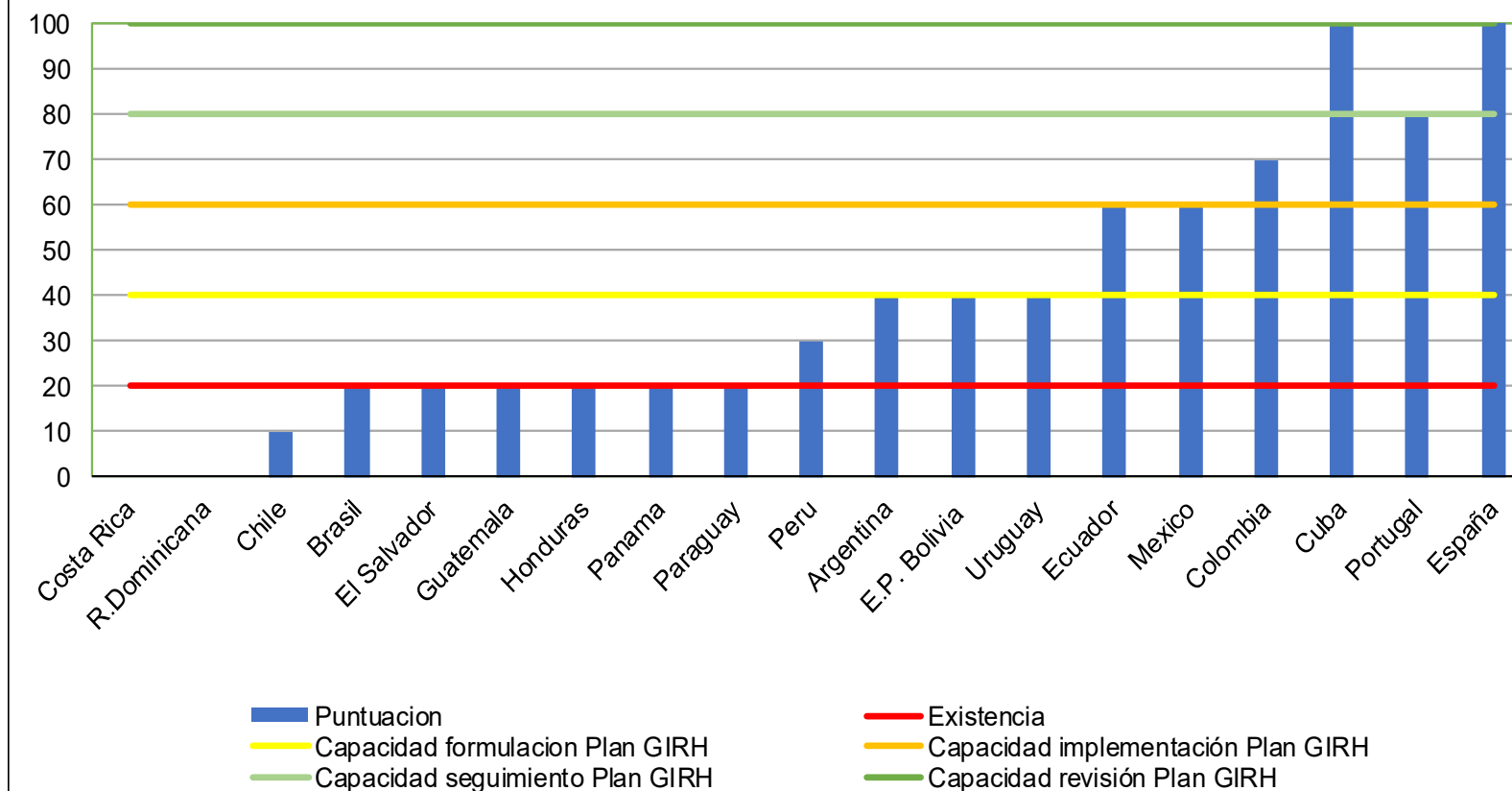
## 2.1.f.. DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA GIRH A NIVEL NACIONAL



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	44

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

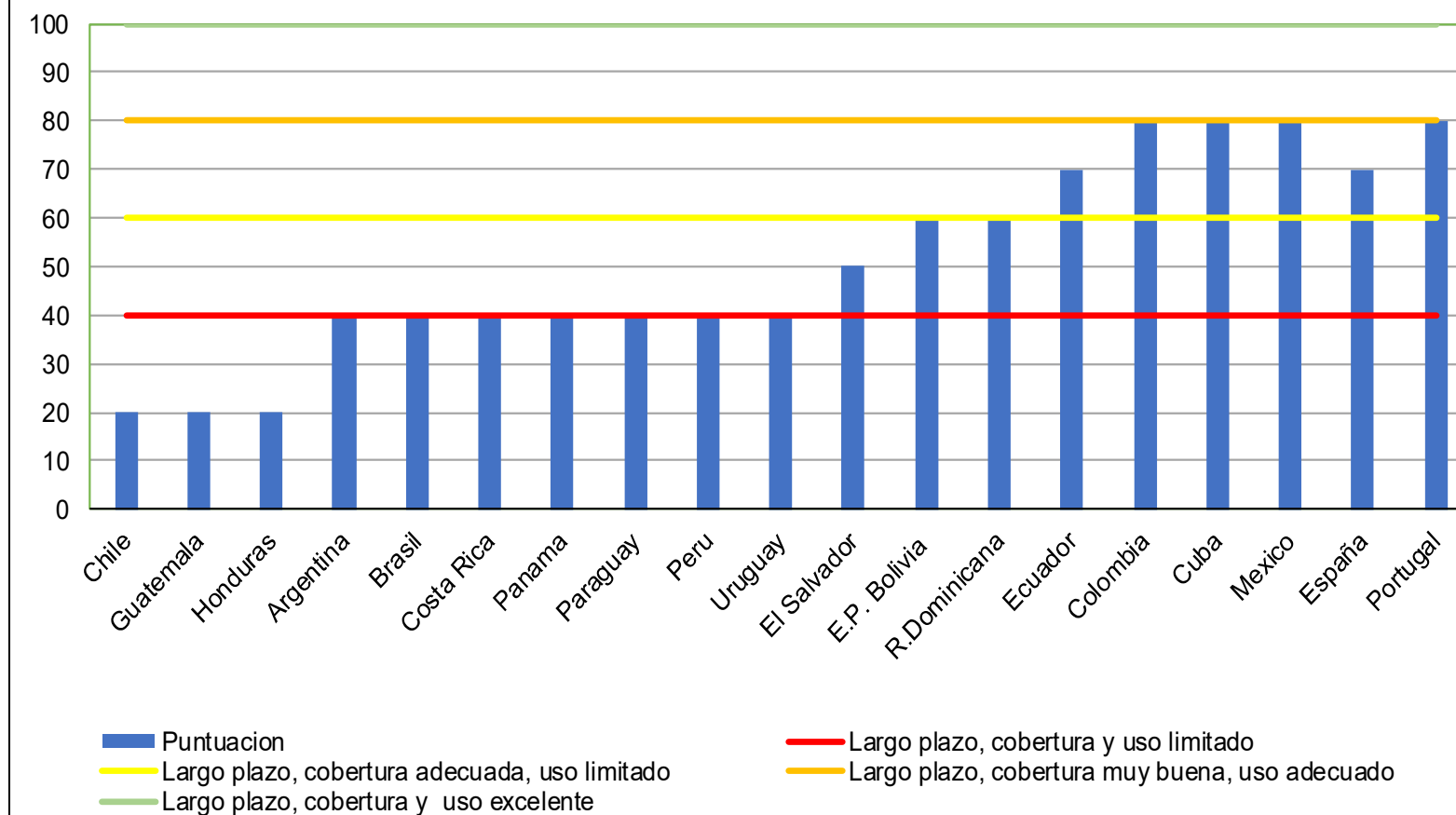
## 2.2.a. ORGANIZACIONES A NIVEL DE CUENCA/ACUÍFEROS PARA CONDUCIR LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE GIRH



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	34
Centroamérica y Caribe	26
México y América del Sur	39
España y Portugal	90

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

## 3.1.a. MONITOREO NACIONAL DE DISPONIBILIDAD DE AGUA



**Ámbito territorial**

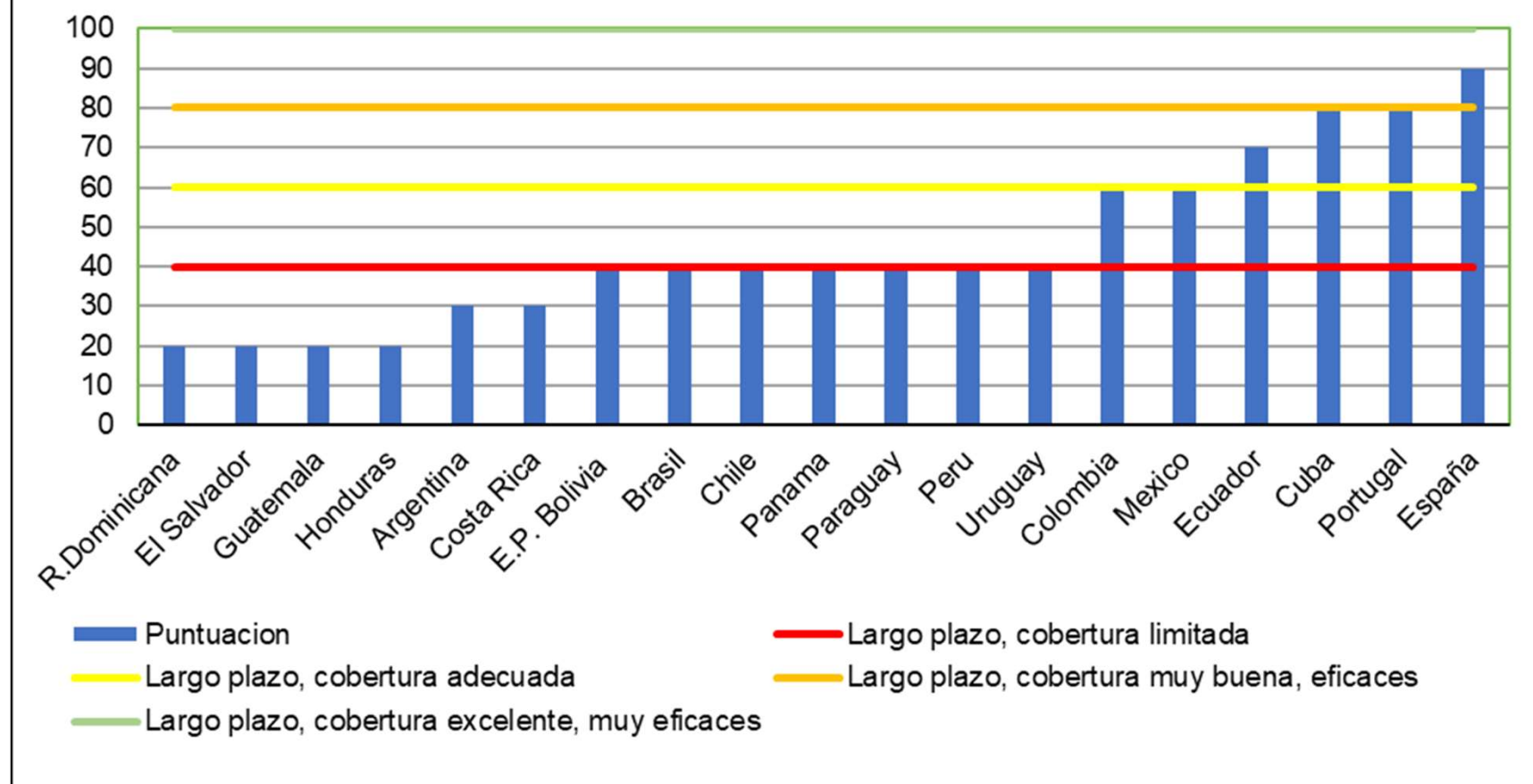
Iberoamérica

**Valor medio**

48

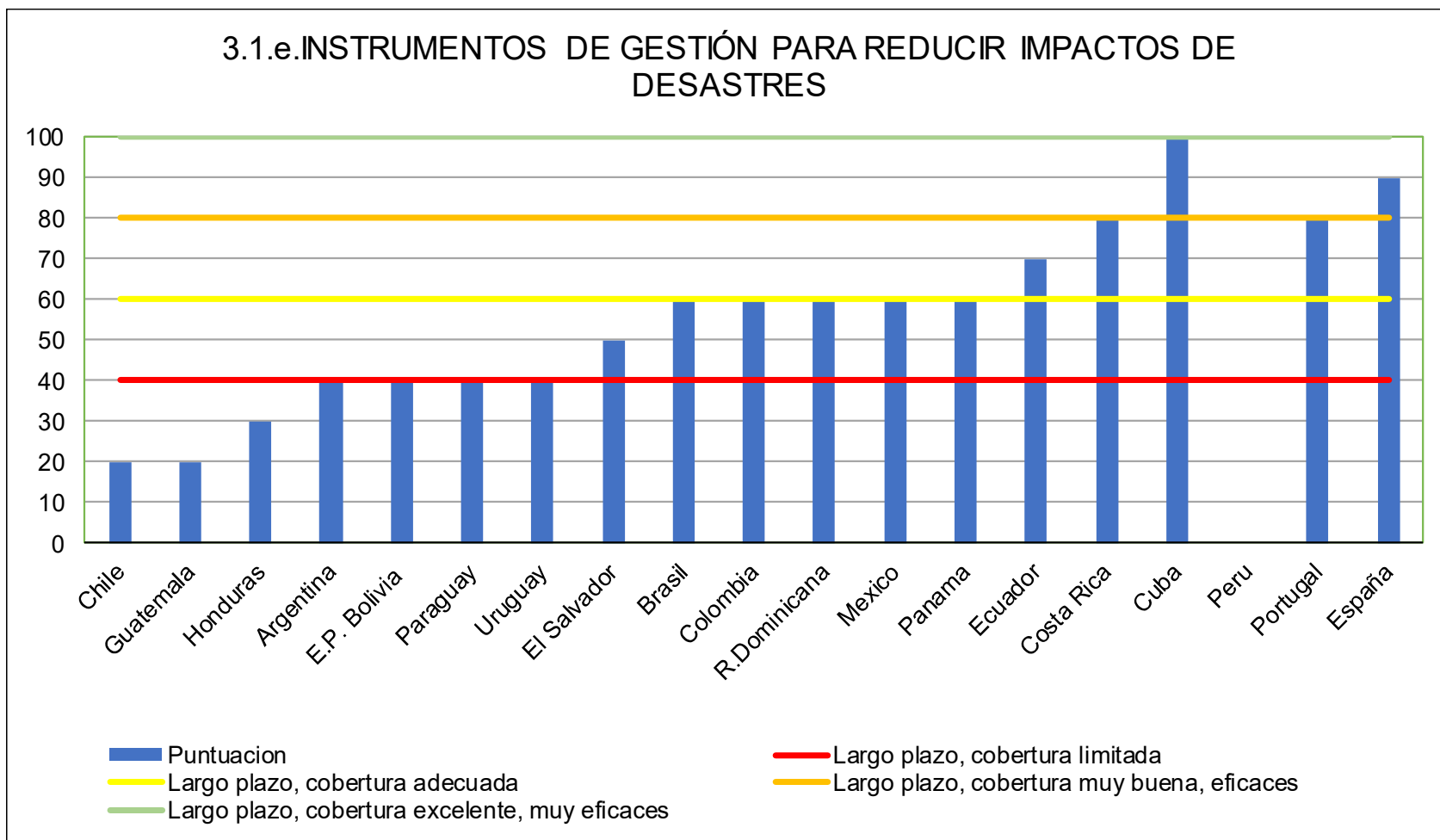
# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE

## 3.1.c. CONTROL DE CONTAMINACIÓN A NIVEL NACIONAL



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	41
Centroamérica y Caribe	33
México y América del Sur	46
España y Portugal	85

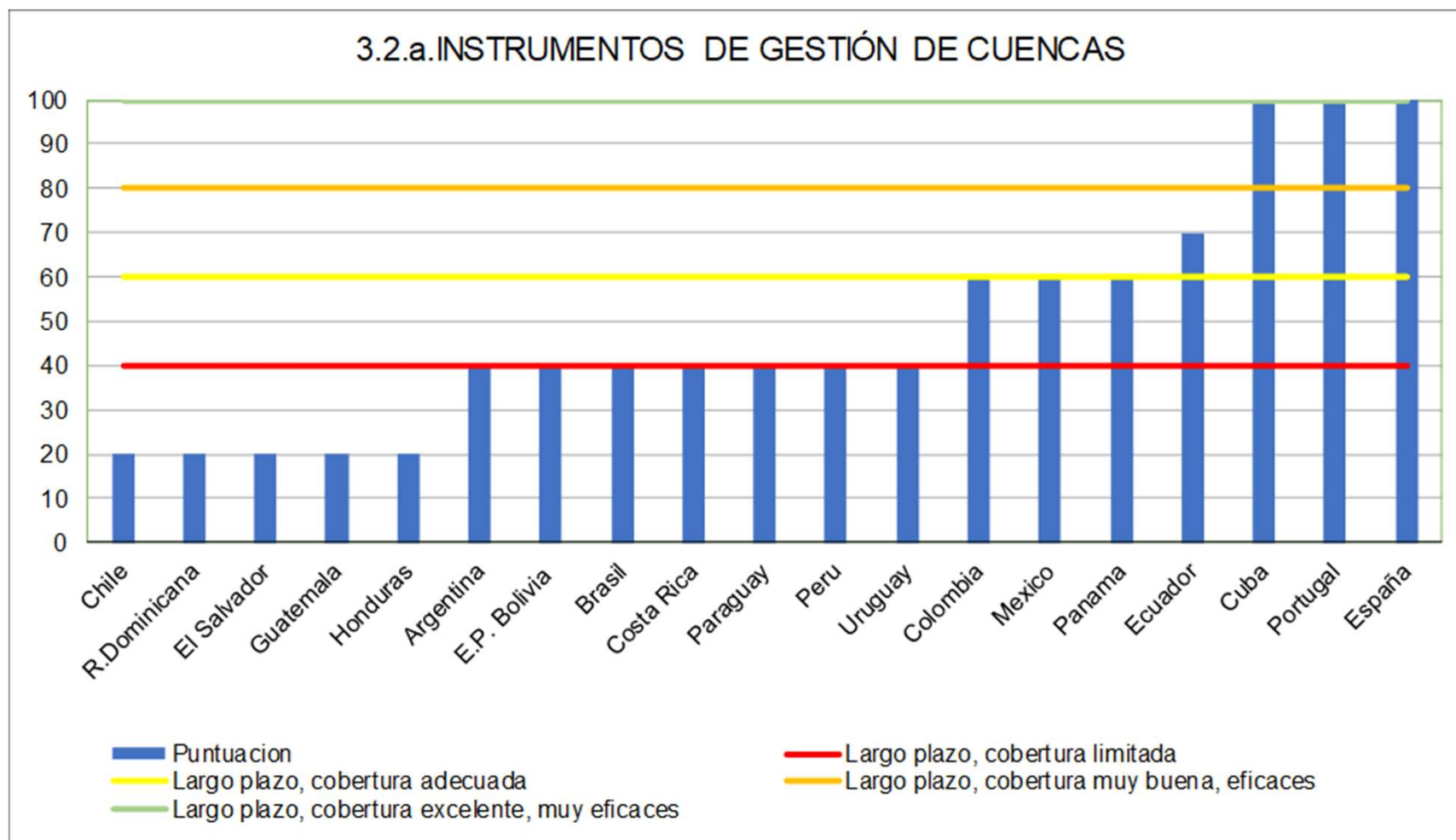
# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	49
Centroamérica y Caribe	57
México y América del Sur	43
España y Portugal	85



# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE



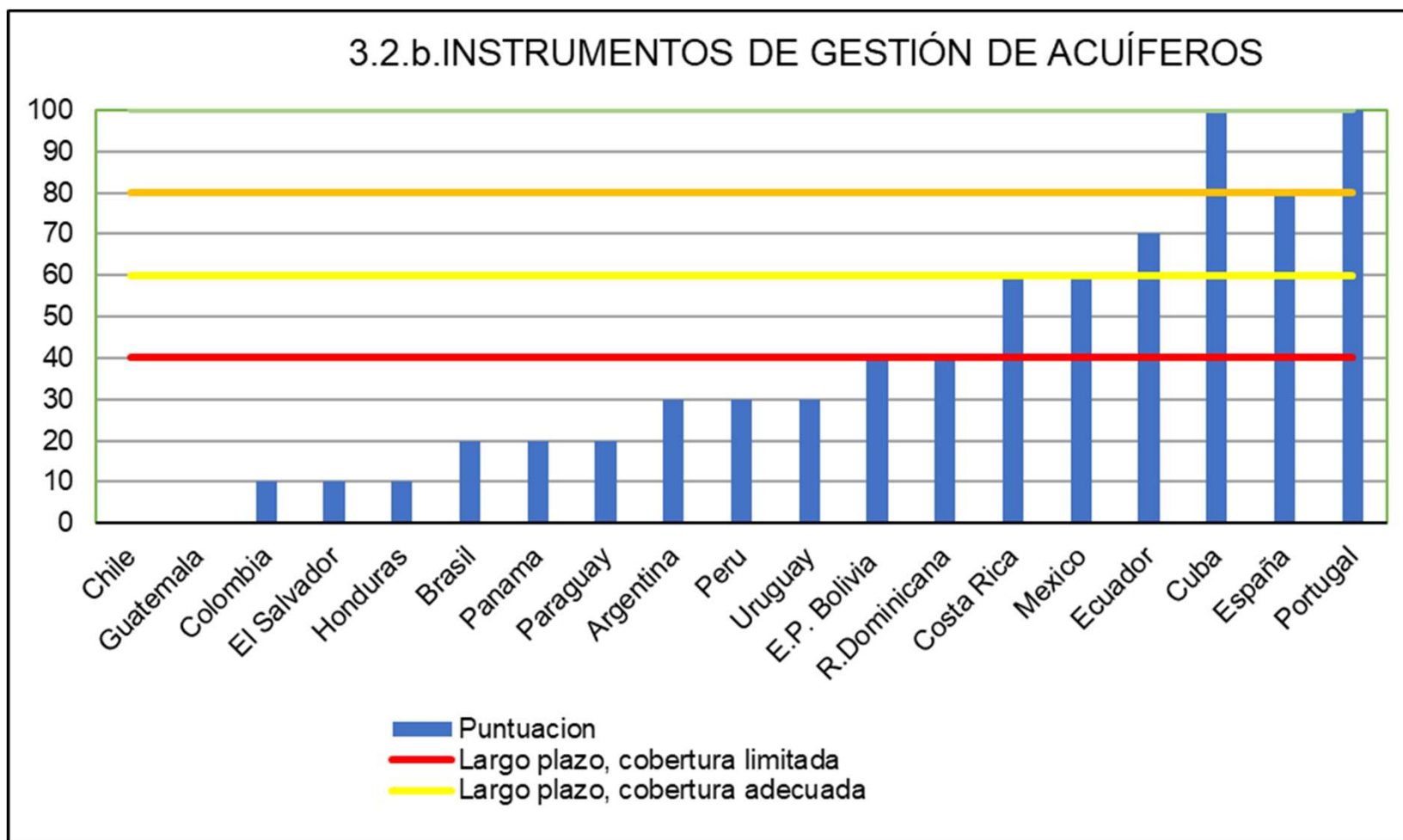
Ámbito territorial

Iberoamérica

Valor medio

43

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE



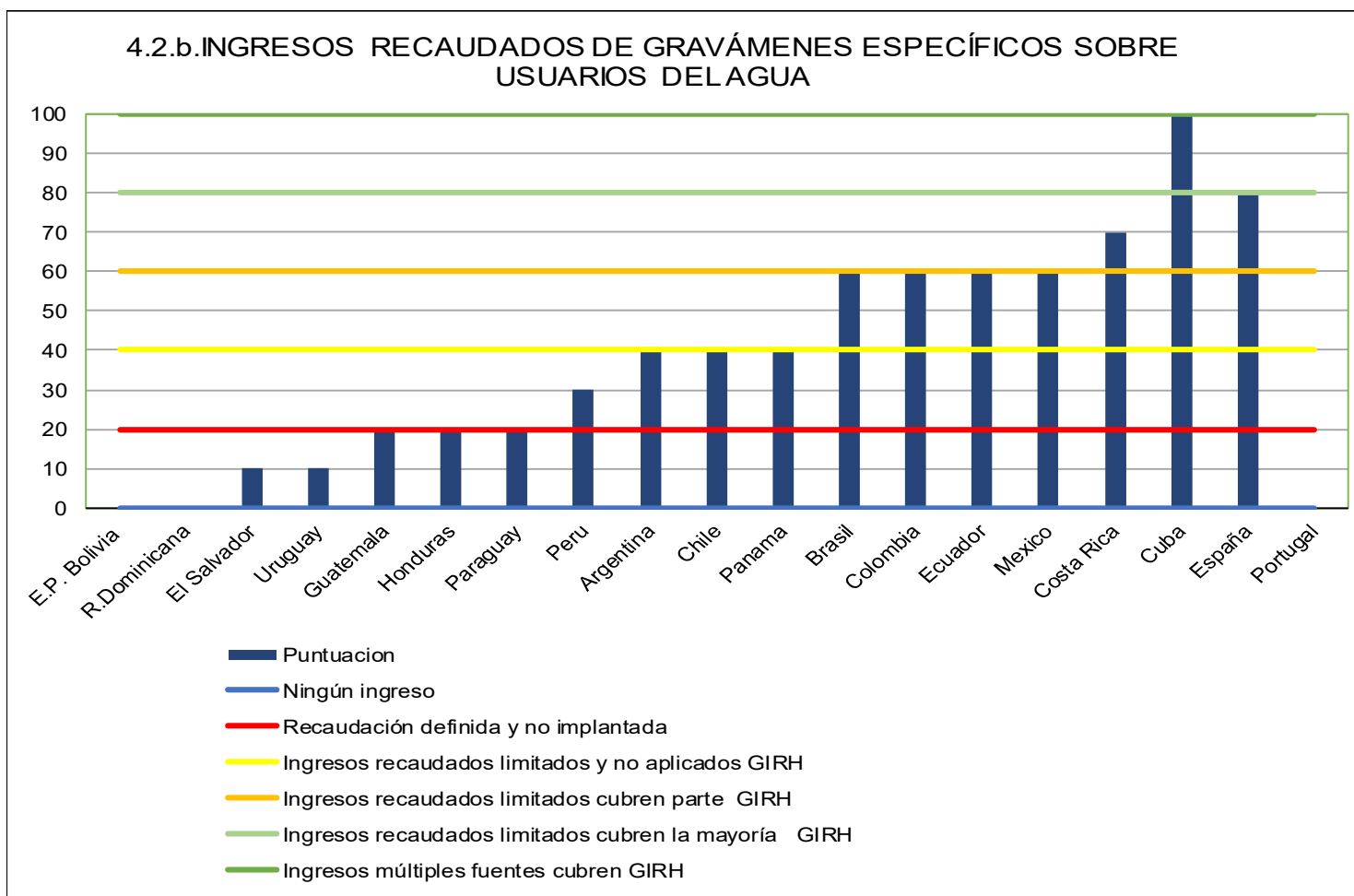
Ámbito territorial

Valor medio

Iberoamérica

32

# ANÁLISIS POR PREGUNTAS CLAVE



Ámbito territorial	Valor medio
Iberoamérica	38

## Identificación preliminar de campos prioritarios de actuación

---

- Ley nacional sobre recursos hídricos
- Planes de gestión de cuencas basados en la GIRH
- Acuerdos para la gestión de aguas transfronterizas en las cuencas/acuíferos más importantes
- Desarrollo de capacidades para la GIRH a nivel nacional
- Organizaciones a nivel de cuencas/acuíferos para conducir la implementación de planes de GIRH, o similares
- Control de contaminación a nivel nacional
- Instrumentos de gestión de cuencas
- Instrumentos de gestión de acuíferos
- Ingresos recaudados de gravámenes específicos sobre los usuarios de agua a nivel de cuenca, acuífero o subnacional

**MUCHAS GRACIAS**

Ángel García Cantón  
[angel.garciacanton@upm.es](mailto:angel.garciacanton@upm.es)