

# Formación y Avances de la Red BIM de Gobiernos Latinoamericanos

# Red BIM Gob Latam

**Carolina Soto Ogueta**  
Presidenta Red BIM Gob Latam  
Directora Ejecutiva Planbim CORFO Chile

Octubre 2021

## 2016-2017

Idea de formar la Red desde Planbim Chile

Búsqueda de una organización multinacional que respalde al grupo

## 2018

### PUNTO DE PARTIDA DE LA RED



#### 1ª Reunión - Chile

5 Países: Argentina, Brazil, Chile, Mexico and Uruguay

#### 2ª Asamblea General – Brasil

7 Países: 5 + Colombia + Costa Rica

## 2019

### FORMALIZACIÓN DEL RED BIM GOB LATAM

Adjudicación fondos BID

#### 3ª Asamblea General – Uruguay

8 Países: 7 + Peru

#### 4ª Asamblea General - Argentina

Inicio de IDB-BPR

Elección de la primera presidencia: Chile



## 2020

### INICIO DE BPR



#### 5ª y 6ª Asamblea General (Virtual)

Inicio de los grupos de trabajo

#### 1er Seminario Abierto

Reelección  
Presidencia : Chile

## 2021

### Desarrollo web

Estudios e inicio Desarrollo Handbook

Hoja de Ruta

## 2022

### PUBLICACIÓN DEL MANUAL BIM DE LATAM

Red BIM Gob Latam

# Red BIM GOB Latam

Objetivo:

**Aumentar la productividad** de la industria de la construcción a través de la transformación digital, **acelerando los programas nacionales** de implementación de BIM mediante el trabajo colaborativo que promueva **lineamientos comunes** y favorezca **el intercambio comercial** y de conocimiento en la región.



**Presidencia 2020:**

Chile

8

Gobiernos  
Argentina, Brasil,  
Chile, Colombia,  
Costa Rica,  
México, Perú y  
Uruguay

# Red BIM GOB Latam

Objetivos específicos:

- **Promover el aprendizaje** acerca de la implementación de BIM de los miembros de la Red.
- Difundir los beneficios de BIM para lograr el **convencimiento de los tomadores de decisión**.
- Acordar una base conceptual común que promueva el **alineamiento regional** para la adopción o creación de **estándares y protocolos BIM**.
- Impulsar el uso de herramientas que fomenten la **transparencia y trazabilidad** en proyectos públicos.
- **Maximizar los recursos** de la Red a través de la colaboración y transferencia de conocimiento por parte de los países.



# BPR: BIEN PÚBLICO REGIONAL - BID



## Financiamiento BID

Cofinanciamiento de países de la Red



## Plazos:

3 años - diciembre 2019 a diciembre 2022



## Objetivos Principales del BPR:

- ∅ Creación y posicionamiento de la Red
- ∅ Alineamiento regional respecto de BIM
- ∅ Formación de capacidades en BIM en base a lineamientos colectivos

Red BIM Gob Latam

# FUNCIONAMIENTO DE LA RED

## Estructura

- ∅ Presidenta
- ∅ Consejo Directivo
- ∅ Coordinador de la Red

Reuniones Mensuales de Consejo  
Elecciones anuales

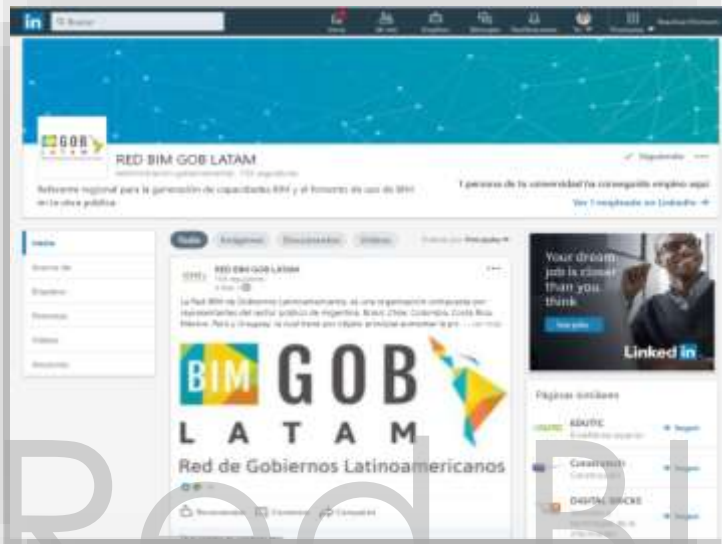
## Comités de Trabajo

- ∅ Estrategias (Handbook)
- ∅ Estándares
- ∅ Formación de Capital Humano
- ∅ Interacción y alianzas con otras redes públicas
- ∅ Web

Liderados por un país

Reuniones virtuales quincenales

Gantt - entregables



LinkedIn profile for RED BIM GOB LATAM. The page features the organization's logo and a banner with the text "Your dream job is closer than you think." Below the banner, there are sections for "Publicaciones" and "Opciones". The profile is set to "Público".



Facebook page for Red BIM Gob Latam. The page features the organization's logo and a post from May 27, 2020, with 14 likes. The page is set to "Público".



Twitter profile page for REDBINGOBLATAM. The profile bio reads: "Red BIM de Gobiernos Latinoamericanos". The page shows 3 following and 46 followers. A recent tweet from May 30, 2020, is visible, mentioning the National BIM Conference in Costa Rica.



Instagram profile page for BIM GOB LATAM. The profile bio reads: "Red BIM de Gobiernos Latam". The page shows 6 publicaciones and 144 seguidores. A recent post from May 27, 2020, is visible, featuring a QR code and the text "ENCUENTRO ANUAL URUGUAY 6, 7 Y 8 DE OCTUBRE DE 2020".



[www.redbimgoblatam.com](http://www.redbimgoblatam.com)



RED BIM GOB LATAM



@REDBINGOBLATAM



Red BIM Gob Latam



@redbimgoblatam

Red BIM Gob Latam

**Mexico**  
2018 - 2023



**Costa Rica**  
2019 - 2024



**Colombia**  
2020 - 2025

**Perú**  
2020 - 2025



**Brasil**  
2017 - 2028

# PROGRAMAS NACIONALES BIM LATINOAMÉRICA.

**Chile**  
2016 - 2025



**Uruguay**  
2018 - 2025



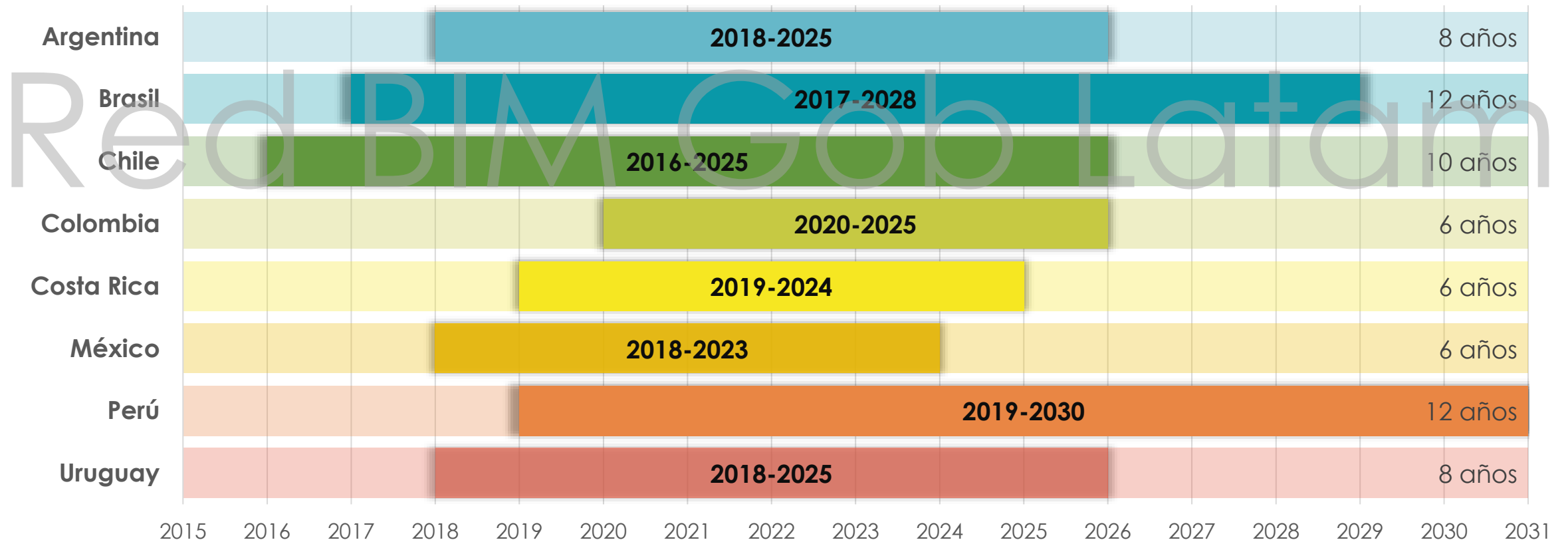
Ministerio de  
Obras Públicas  
Argentina



**Argentina**  
2018 - 2025



# Fechas de la Estrategia Nacional BIM por País



# Normas y Estándares de cada país

	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	México	Perú	Uruguay
Adopción ISO 19650	Parte 1 es Norma Argentina, Parte 2 en proceso	Si, Norma Brasileña	Si, Norma Chilena	Si, Norma Colombiana	Si, Norma Costarricense	En proceso	Si, Norma Peruana	Si, Norma Uruguaya

Red BIM Gob Latam

# Normas y Estándares de cada país

	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	México	Perú	Uruguay
<b>Adopción ISO 19650</b>	Parte 1 es Norma Argentina, Parte 2 en proceso	Si, Norma Brasileña	Si, Norma Chilena	Si, Norma Colombiana	Si, Norma Costarricense	En proceso	Si, Norma Peruana	Si, Norma Uruguaya
<b>Desarrollo de estándares nacionales de BIM</b>	No son estándares, pero se han desarrollado documentos SIBIM para la implementación en la Obra Pública	ABNT NBR 15965 - Modelagem de Informação da Construção (BIM)	Estándar BIM para Proyectos Públicos	En proceso	No se ha desarrollado. Dentro de la Estrategia se tiene planeado desarrollar el estándar nacional BIM.	Normas opcionales para el uso de BIM. Norma mexicana (voluntaria): NMX-C-527-1-ONNCCE-2017	En proceso	No

# Normas y Estándares de cada país

	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	México	Perú	Uruguay
<b>Adopción ISO 19650</b>	Parte 1 es Norma Argentina, Parte 2 en proceso	Si, Norma Brasileña	Si, Norma Chilena	Si, Norma Colombiana	Si, Norma Costarricense	En proceso	Si, Norma Peruana	Si, Norma Uruguaya
<b>Desarrollo de estándares nacionales de BIM</b>	No son estándares, pero se han desarrollado documentos SIBIM para la implementación en la Obra Pública	ABNT NBR 15965 - Modelagem de Informação da Construção (BIM)	Estándar BIM para Proyectos Públicos	En proceso	No se ha desarrollado. Dentro de la Estrategia se tiene planeado desarrollar el estándar nacional BIM.	Normas opcionales para el uso de BIM. Norma mexicana (voluntaria): NMX-C-527-1-ONNCCE-2017	En proceso	No
<b>Documentos publicados</b>	32 Documentos SIBIM desarrollados para la implementación en la Obra Pública, integrando experiencia internacional al contexto nacional	Decreto 10.306/2020. Establece uso de BIM en la ejecución de obras y servicios de ingeniería que realice la administración pública federal	Estándar BIM para Proyectos Públicos, Matriz de Roles BIM, Fichas y Guías IFC, Plantillas PEB, Matriz de Información de Entidades, Cursos tutoriales	Solamente con otras entidades	Estrategia Nacional BIM Costa Rica	Norma NMX-C-527-1 ONNCCE-2017	Plan Nacional de Competitividad y Productividad. Disposiciones para incorporación progresiva y lineamientos para el uso de BIM en la inversión pública.	SI, TDR para Contratos Públicos, Pliego BIM

# Cómo sumarse a la Red

## Requisitos:

Debe existir en el país una institución pública interesada en el impulso de la metodología BIM por parte del Gobierno nacional o local

## Pasos:

La institución debe enviar solicitud por escrito al Consejo Directivo indicando:

- Motivaciones para integrar la Red
- Nivel de avance de BIM en el sector público del país respectivo
- Nombre y descripción de la institución representante que se integrará a la Red
- Nombres y cargos de los representantes, titular y adjunto

El Consejo Directivo velará porque exista solamente una representación oficial por país



Muchas  
gracias

**Carolina Soto Ogueta**  
Presidenta Red BIM Gob Latam  
Directora Ejecutiva Planbim CORFO Chile

Síguenos en:



@REDBINGOBLATAM



RED BIM GOB LATAM



[www.redbimgoblatam.com](http://www.redbimgoblatam.com)



Red BIM Gob Latam



@redbimgoblatam