



Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**

Residuos y energía

Noviembre 4, de 2020

NOVIEMBRE
CIERRE DEL PROYECTO NACIONAL
2014 - 2020



PROYECTO BIOVALOR
Generando valor con residuos agro-industriales

CICLO DE CHARLAS
Todos los miércoles de noviembre de 9:30 a 11 h

Icono	Tema	Fecha y Hora
	RESIDUOS Y ENERGÍA	4/11 - 9:30 AM
	COMPOSTAJE E INSUMOS ORGÁNICOS	11/11 - 9:30 AM
	CIRCULARIDAD DE NUTRIENTES	18/11 - 9:30 AM
	EVENTO DE CIERRE	25/11 - 9:30 AM

6 años
Generando capacidades y promoviendo tecnologías de valorización de residuos de bajas emisiones de CO₂

REGISTRATE EN:
biovalor.gub.uy/cierre

evento en **zoom**





SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL DIRECTOR EJECUTIVO TIPO DE PROYECTO: PROYECTO COMPLETO TIPO DE FONDO FIDUCIARIO: FONDO FIDUCIARIO DEL FMAM

Por mas información sobre el FMAM, visite TheGEF.org

PARTE I: INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

Título del proyecto: Hacia una economía verde en Uruguay: Estimulando prácticas de producción sostenibles y tecnologías con bajas emisiones al ambiente en sectores priorizados.		Identificación del proyecto	4890
País(es):	Uruguay	Id. del proyecto	120323
Organismos(s) FMAM:	ONUDI	Organismo del FMAM:	10/16/2013
Otro(s) copatrocinador(es):	Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) y Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)	Fecha de presentación:	
Área (s) focal(es) del FMAM:	Cambio climático	Duración del proyecto (Meses)	48
Nombre del Programa Principal (si corresponde):	N/A	Honorarios del organismo a cargo del proyecto (\$):	339.273
<input type="checkbox"/> Para SFM/REDD+ <input type="checkbox"/> Para SGP <input type="checkbox"/> Para PPP			

A. MARCO REGULATORIO DE ESTRATEGIAS DEL ÁREA FOCAL²

Objetivos del área focal	Resultados esperados para el AF	Productos esperados para el AF	Fondo fiduciario	Monto de la donación (\$)	Cofinanciación (\$)
--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------------	---------------------------	---------------------



PROYECTO
BIOVALOR
Generando valor con residuos agro-industriales

10 minutos - 4 mensajes



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

1 Biovalor – NO es casual...

1 Biovalor – NO es casual...

BIOMASA BIOCOMBUSTIBLES (2006-2009)



EÓLICA SOLAR TÉRMICA (2007-2017)

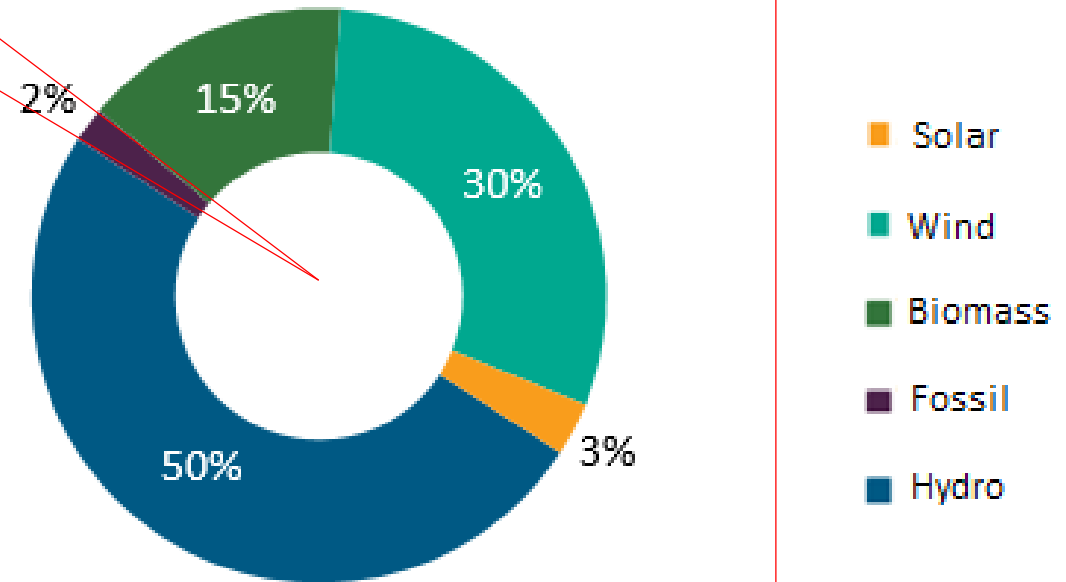
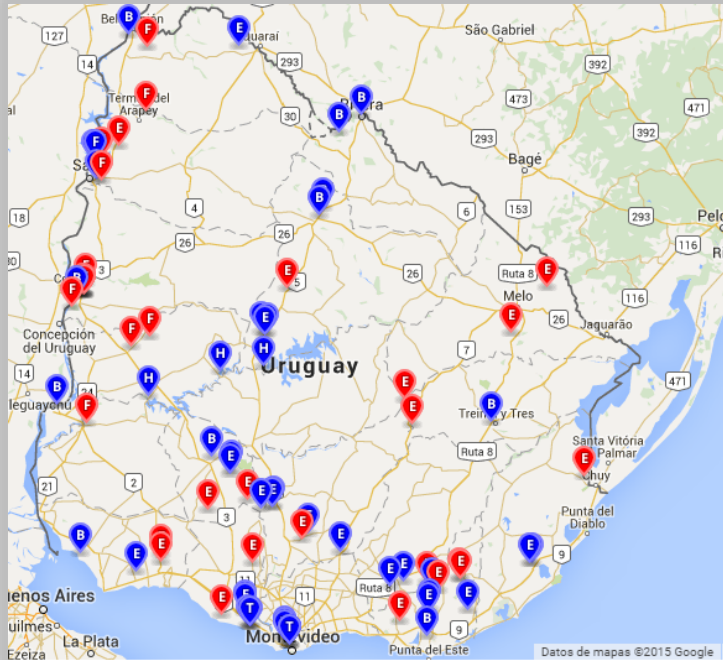


SOLAR FOTOVOLTAICA (2013-...)



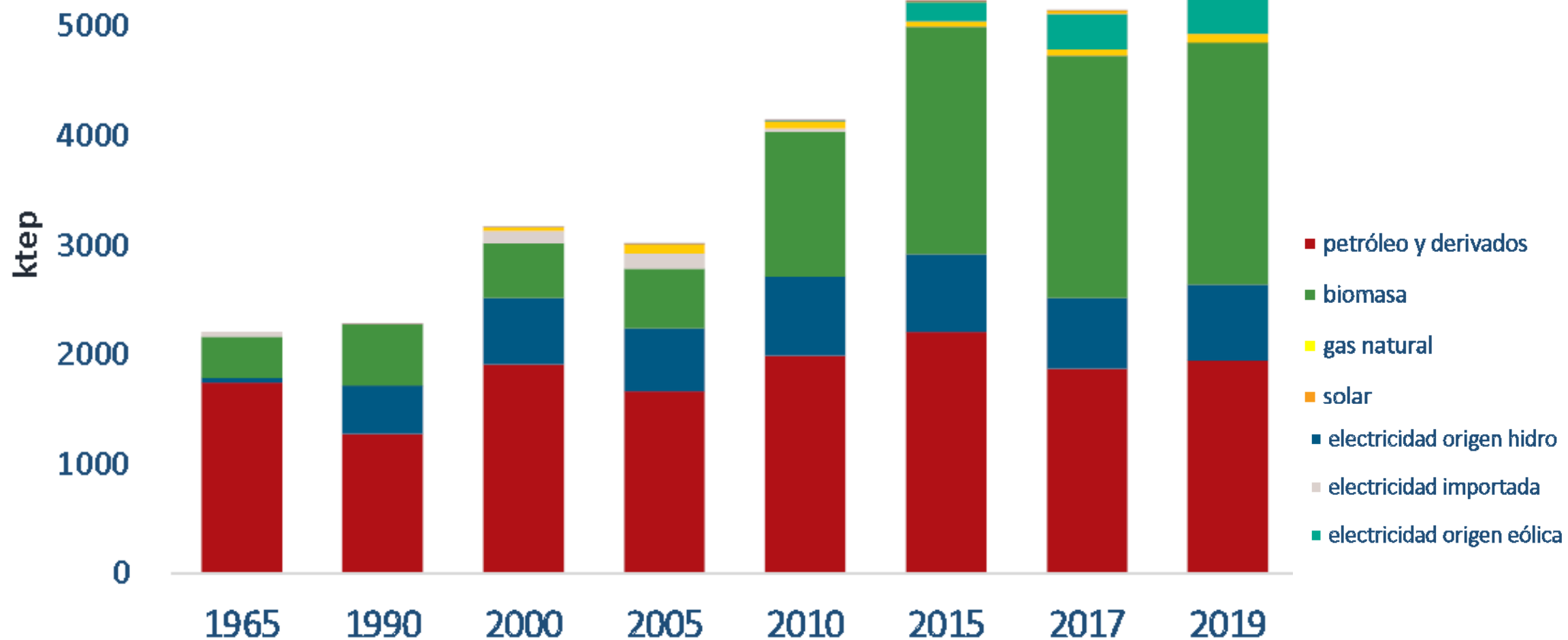
Generación eléctrica 2019

98 % - RENEWABLES



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Uruguay: 1965 - 2019



2 Pertinente



Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**

2 Pertinente

Residuos Localmente Generados						
	A	B	C	N
Tec 1	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Tec 2	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Tec 3	✗	✗	✓	✗	✓	✗
...	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Tec i	✗	✓	✗	✗	✗	✗

En **materia energética** el principal objetivo fue la **generación de capacidades** en áreas que teníamos desarrollo incipiente...

“equivocarse para aprender”.



Proyectos demostrativos



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Sectores Generadores de
RESIDUOS y EFLUENTES

frigoríficos
feedlots

criaderos aves tambos
pequeñas localidades
otras



ENERGÍA
ELÉCTRICA / CALOR

MAYOR
CONOCIMIENTO

NUEVAS
TECNOLOGÍAS

MEJORA DE
MARCO POLÍTICO, REGULATORIO
e INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

GENERACION
DE CAPACIDADES

3 Construcción colectiva



Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**

3 Construcción colectiva



GEF-7 PROJECT IDENTIFICATION FORM (PIF) PROJECT TYPE: TYPE OF TRUST FUND:

PART I: PROJECT INFORMATION

Project Title:	PROMOTING THE TRANSITION TO A CIRCULAR ECONOMY IN URUGUAY THROUGH CLEANTECH INNOVATIONS		
Country(ies):	Uruguay	GEF Project ID:	
GEF Agency(ies):	UNIDO	GEF Agency Project ID:	
Project Executing Entity(s):		Submission Date:	
GEF Focal Area(s):	Climate Change	Project Duration (Months)	36



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

3 Construcción colectiva



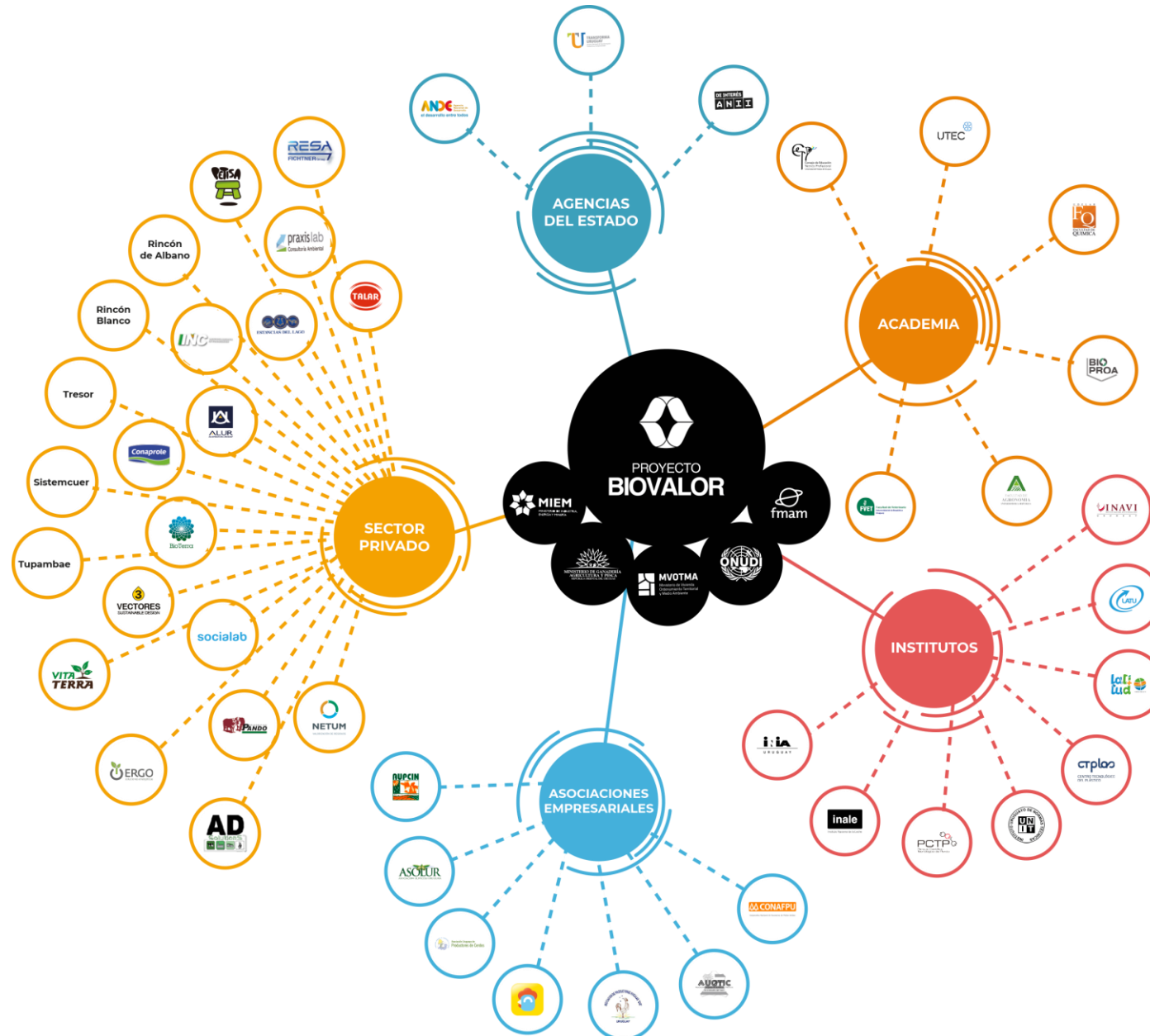
Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

4 Ejecución colectiva

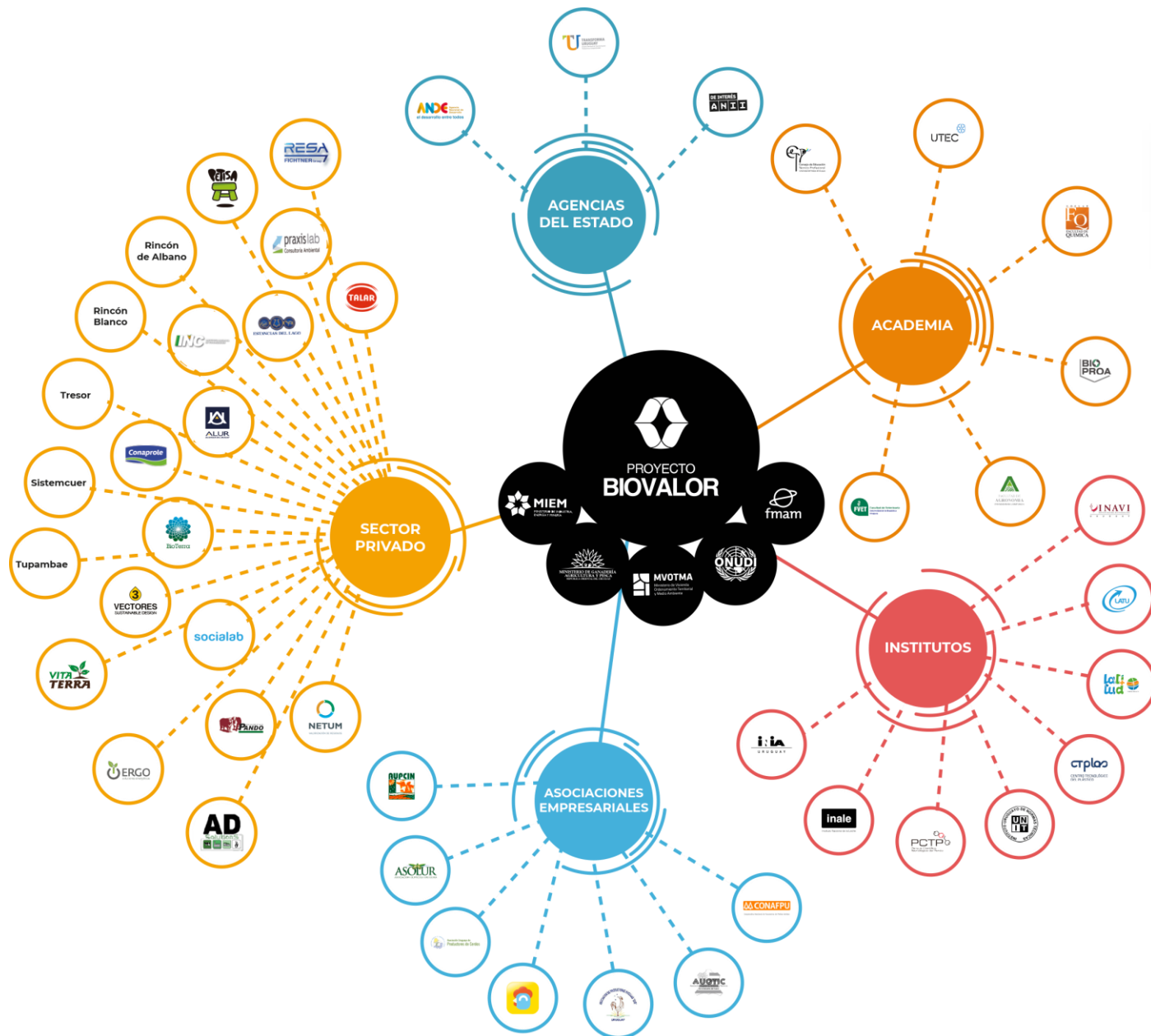


Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**

4 Ejecución colectiva



4 Ejecución colectiva





Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**



Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**



Ministerio
**de Industria,
Energía y Minería**

Residuos y energía

Noviembre 4, de 2020

NOVIEMBRE
**CIERRE DEL
PROYECTO
NACIONAL**
2014 - 2020



**PROYECTO
BIOVALOR**
*Generando valor con
residuos agro-industriales*

CICLO DE CHARLAS

Todos los miércoles de noviembre de 9:30 a 11 h



6 años
Generando capacidades
y promoviendo tecnologías
de valorización de residuos
de bajas emisiones de CO₂

✓ REGÍSTRATE EN:
biovalor.gub.uy/cierre

evento en **zoom**



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

