



Grupo de Traballo 2 (GT2) – “Industria 4.0” e “Industrias da Mobilidade”

Estratexia de Especialización Intelixente Transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T)

Reunión Virtual, 16.07.2020



Monitorización RIS3T



Monitorización RIS3T

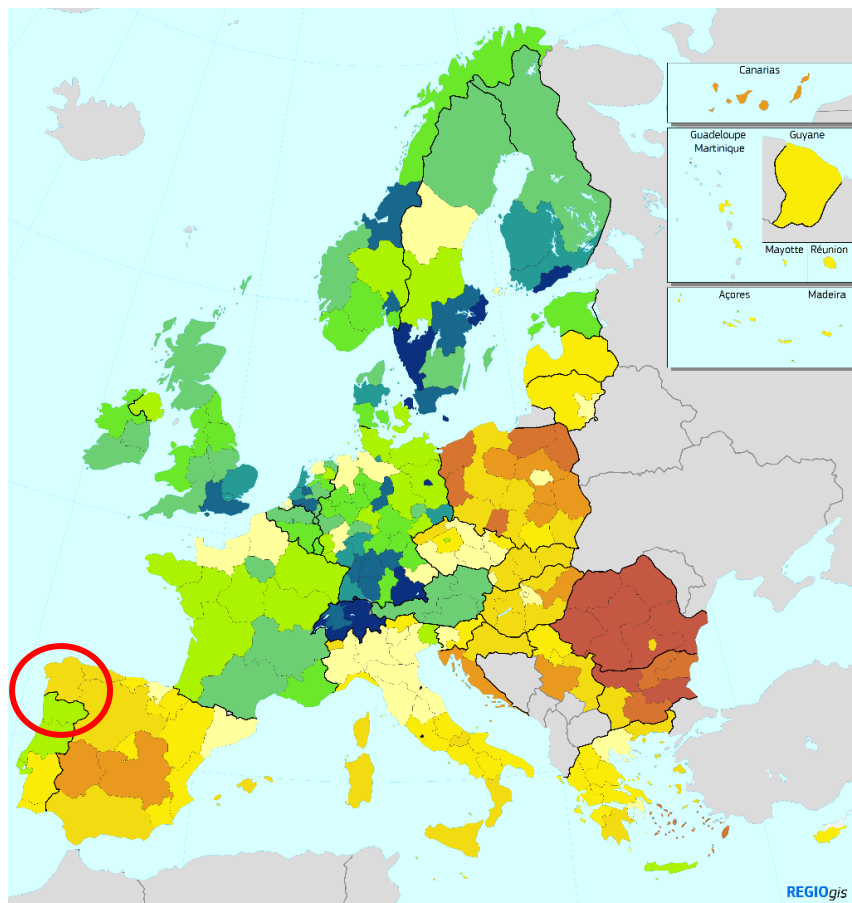
Contexto

- A RIS3T non dispón de instrumentos de política pública autónomos, pasando a súa **implementación pola monitorización da contribución dos diferentes programas de cooperación e europeos** ás diferentes áreas estratéxicas definidas na RIS3T.
- O **“Observatorio de I+D+I da Eurorrexión”** ten previsto nas súas actividades a recompilación, análise e caracterización dos proxectos da Eurorrexión enmarcados nas áreas estratéxicas da RIS3T **financiados no ámbito dos programas de cooperación ou europeos**, así como o correspondente mapeo dos stakeholders da Eurorrexión.
- Os resultados desa análise constan en **tres informes producidos coa análise da contribución dos Programas POCTEP, POEA e HORIZONTE 2020** para a implementación das áreas estratéxicas RIS3T e o correspondente mapeo dos stakeholders da Eurorrexión que integran os proxectos aprobados.



Monitorización RIS3T

Regional Innovation Scoreboard



Source: Regional Innovation Scoreboard 2019

Galicia é unha rexión “Innovadora Moderada-”
O desempeño innovador aumentou 2,5% fronte a 2011.

- Puntos fortes (e.g. educación superior);
- Puntos febles (e.g. rexistro de patentes).

Norte é unha rexión “Innovadora Forte-”
O desempeño innovador aumentou 13,8% fronte a 2011.

- Puntos fortes (e.g. gasto das Pemes en innovación non-I+D)
- Puntos febles (e.g. rexistro de patentes).



Monitorización RIS3T

Proxectos aprobados por Programa (POCTEP, POEA e HORIZONTE 2020) no que participan entidades da Eurorrexión, encadrados na RIS3T

		POCTEP	POEA	H2020	TOTAL
Nº proxectos	Aprobados	78	60	816	954
	Encadrados na RIS3T	65	57	678	800
	% de proxectos encadrados na RIS3T	83%	95%	83%	84%
Financiamento (M€)	Eurorrexión	70,7	22,9	274,1	367,7
	Galicia	49,2	15,3	99,9	164,4
	Norte	21,5	7,6	174,2	203,3

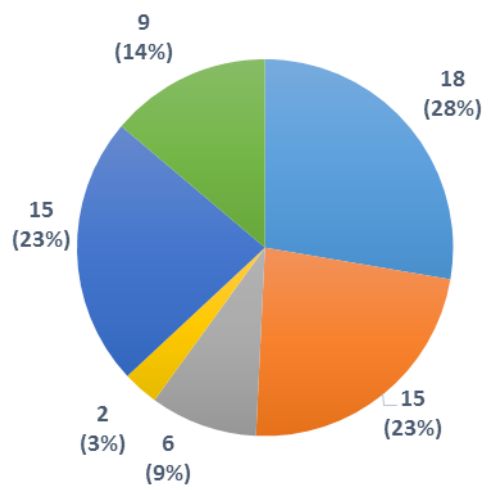
- **800 proxectos aprobados encadrados** na RIS3T nos que participan entidades da Eurorrexión
- **Forte aliñamento coa RIS3T**, con 84% dos proxectos aprobados aliñados coa RIS3T
- **Perto de 368 millóns de euros de financiamento atribuído á Eurorrexión**, destacando H2020
- A nivel rexional, **165 millóns de euros para Galicia e 203 millóns de euros para o Norte**



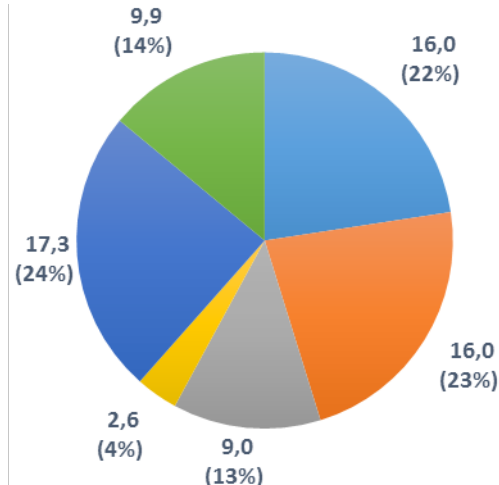
Monitorización RIS3T

Proxectos aprobados no POCTEP encadrados na RIS3T con participación de entidades da Eurorrexión

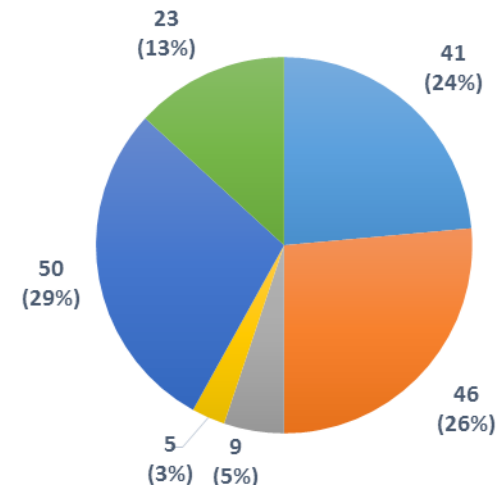
Nº Proxectos



Financiamento



Participacións



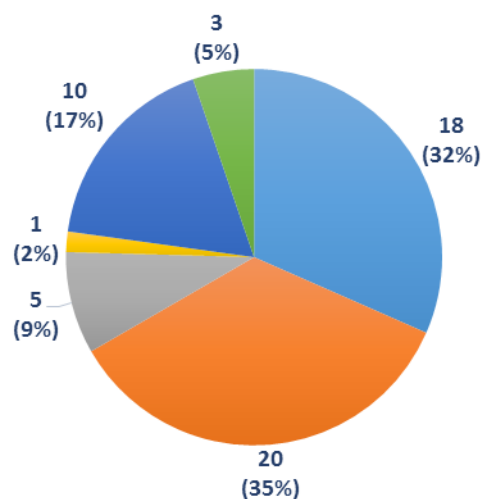
- Maior concentración do financiamento (3/4) nas áreas da “Energía da Biomasa e do Mar”, “Indústrias Agroalimentares e Biotecnolóxicas” e “Industrias Turísticas e Creativas”.



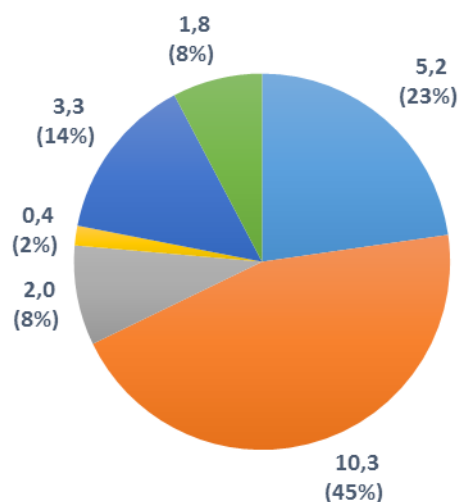
Monitorización RIS3T

Proxectos aprobados no POEA enuadrados na RIS3T com participación de entidades da Eurorrexión

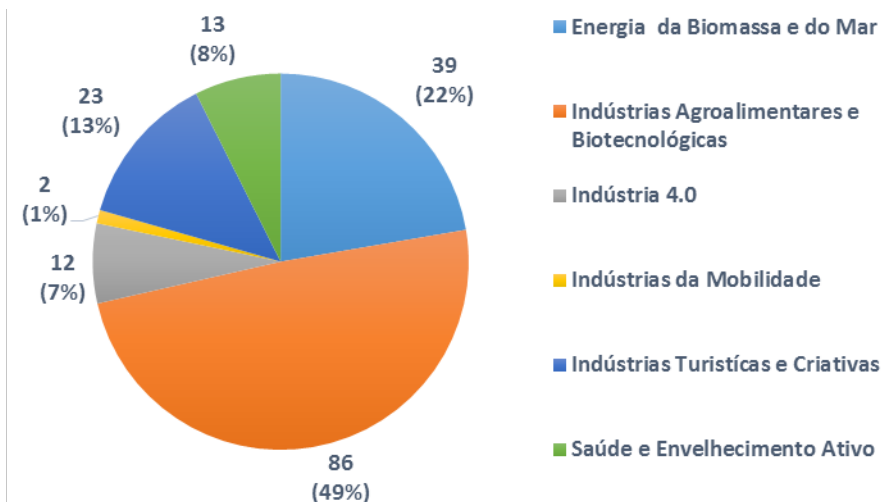
Nº Proxectos



Financiamento



Participacións



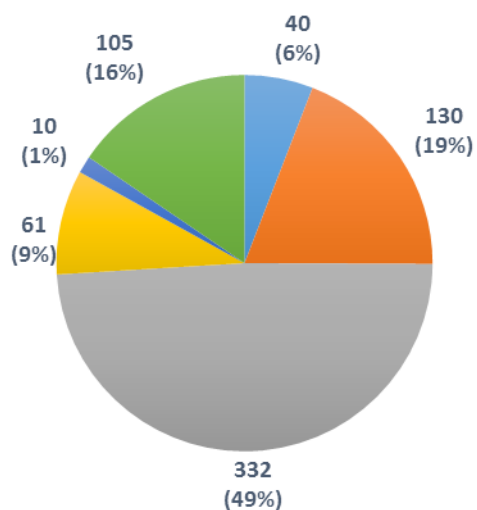
- Destaca a área das “Industrias Agroalimentarias e Biotecnolóxicas” con 45% do financiamento, seguida da “Energía da Biomassa e do Mar” (23%) e das “Industrias Turísticas e Creativas” (14%).



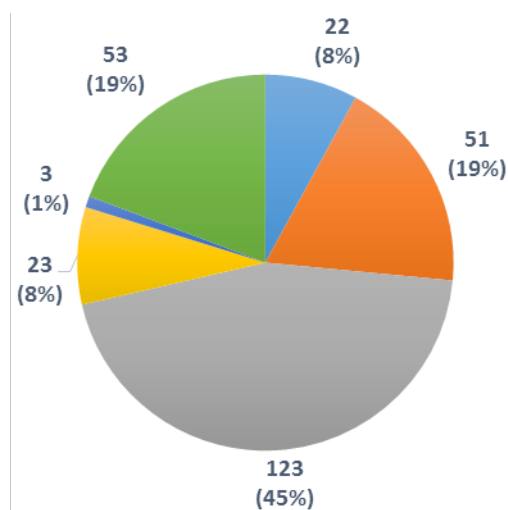
Monitorización RIS3T

Proxectos aprobados en H2020 encadrados na RIS3T con participación de entidades da Eurorexión

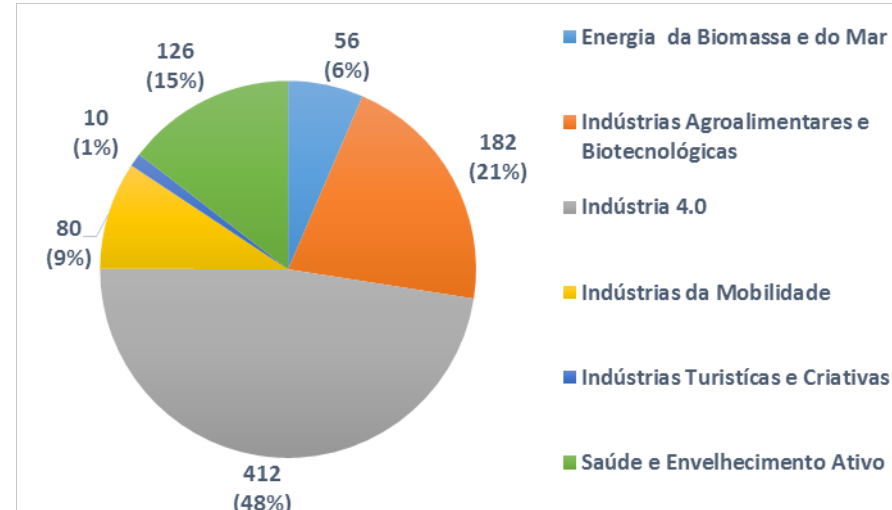
Nº Proxectos



Financiamento



Participacións



- Destaca a área da “**Industria 4.0**” con 45% do financiamento aprobado, seguida das áreas da “**Saúde e Envelhecimento Activo**” e “**Industrias Agroalimentares e Biotecnolóxicas**” con 19%.



Industria 4.0

Proxectos aprobados por Programa con participación de entidades da Eurorrexión

		POCTEP	POEA	H2020	TOTAL
Nº proxectos		6	5	332	343
Financia- mento (M€)	Eurorrexión	9,0	2,0	123,0	134,0
	Galicia	5,5	1,2	31,3	38
	Norte	3,5	0,8	91,7	96
Participa- cións	Eurorrexión	28	12	412	452
	Galicia	19	6	87	112
	Norte	9	6	325	340

- **343 proxectos aprobados** encadrados na área “Industria 4.0”
- **134 millóns de euros de financiamento** a entidades da Eurorrexión, dos cales 38 millóns para Galicia e 96 millóns para a Rexión Norte
- **452 participacións en proxectos de entidades da Eurorrexión**, das cales 112 corresponden a Galicia e 340 á Rexión Norte



Industria 4.0

Ranking das entidades da Eurorrexión

	RANKING	POCTEP (Financiamento)	POEA (Financiamento)	H2020 (Participacións)
Galicia	1 ^a	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION	ASOCIACIÓN CLUSTER DEL NAVAL GALLEGO	ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURXICA DO NOROESTE (AIMEN)
	2 ^a	FUNDACION PARA LA PROMOCION DE LA INNOVACION, INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA INDUSTRIA DE AUTOMOCION DE GALICIA (CTAG)	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION
	3 ^a	AXENCIA GALEGA DA INDUSTRIA FORESTAL	ASOCIACION DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS DE GALICIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
	4 ^a	UNIVERSIDAD DE VIGO	AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN	UNIVERSIDADE DE VIGO
	5 ^a	ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE (AIMEN)	ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN METALÚRGICA DEL NOROESTE	FUNDACION PARA LA PROMOCION DE LA INNOVACION, INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA INDUSTRIA DE AUTOMOCION DE GALICIA (CTAG)
Norte	1 ^a	LABORATORIO IBERICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (INL)	FÓRUM OCEANO - ASSOCIAÇÃO DA ECONOMIA DO MAR	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIENCIA
	2 ^a	POLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLIMEROS (PIEP)	LABORATÓRIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (INL)	UNIVERSIDADE DO PORTO
	3 ^a	INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA (INESC TEC)	SOCIEDADE PORTUGUESA DE INOVAÇÃO CEFI S.A.	SOCIEDADE PORTUGUESA DE INOVACAO CONSULTADORA EMPRESARIAL E FOMENTO DA INOVACAO SA
	4 ^a	CEIIA – CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO	UNIVERSIDADE DO PORTO	UNIVERSIDADE DO MINHO
	5 ^a	CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDUSTRIA METALOMECÂNICA (CATIM)		LABORATORIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA I.P.



Industrias da Mobilidade

Proxectos aprobados por Programa con participación de entidades da Eurorrexión

		POCTEP	POEA	H2020	TOTAL
Nº proxectos		2	1	61	64
Financia- mento (M€)	Eurorrexión	2,6	0,4	22,9	25,9
	Galicia	2,1	0,2	11,4	13,7
	Norte	0,5	0,2	11,5	12,2
Participa- cións	Eurorrexión	13	2	80	95
	Galicia	8	1	40	49
	Norte	5	1	40	46

- **64 proxectos aprobados** encadrados na área “Industrias da Mobilidade”
- **25,9 millóns de euros de financiamento** a entidades da Eurorrexión, dos cales 13,7 millóns para Galicia e 12,2 millóns para Norte
- **95 participacións en proxectos de entidades da Eurorrexión**, das cales 49 corresponden a Galicia e 46 á Rexión Norte



Industrias da Mobilidade

Ranking das entidades da Eurorexión

	RANKING	POCTEP (Financiamento)	POEA (Financiamento)	H2020 (Participacións)
Galicia	1ª	INSTITUTO GALLEGO DE PROMOCION ECONOMICA	UNIVERSIDADE DE VIGO	FUNDACION PARA A PROMOCION DA INNOVACION, INVESTIGACION E DESENVOLVEMENTO TECNOLOXICO NA INDUSTRIA DE AUTOMOCION DE GALICIA
	2ª	CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE PONTEVEDRA (CEP)		CONCELLO DE VIGO
	3ª	UNIVERSIDAD DE VIGO		ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURXICA DO NOROESTE
	4ª	AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO		UNIVERSIDADE DE VIGO
	5ª	FUNDACION CLUSTER DE EMPRESAS DE AUTOMOCION DE GALICIA (CEAGA)		XESOL INNOVATION SA
Norte	1ª	ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL (AEP)	UNIVERSIDADE DO MINHO	UNIVERSIDADE DO PORTO
	2ª	ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DO DOURO, LEIXÕES E VIANA DO CASTELO, SA (APDL)		INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE PORTO
	3ª	CEIIA – CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO		MAGELLAN-ASSOCIACAO PARA A REPRESENTACAO DOS INTERESSES PORTUGUESES NO EXTERIOR
	4ª	MUNICIPIO DE VILA NOVA DE FAMALICÃO		EVOLEO.TECHNOLOGIES.LDA
	5ª	UNIVERSIDADE DO MINHO		UNIVERSIDADE DO MINHO



Monitorización RIS3T

Conclusión

- Constátase unha **contribución moi importante dos diferentes programas para a implementación da RIS3T**, cunha porcentaxe moi significativa de proxectos aprobados que se encadran nas áreas estratéxicas RIS3T, alcanzando 368 millóns de euros de financeamento atribuído á Eurorrexión.
- No POCTEP e POEA destacan as áreas **“Industrias Agroalimentarias e Biotecnolóxicas”**, **“Enerxía da Biomasa e do Mar”** e **“Industrias Turísticas e Creativas”**. En HORIZONTE 2020 destaca a **“Industria 4.0”**, seguida das áreas da **“Saúde e Envellecemento Activo”** e **“Industrias Agroalimentarias e Biotecnolóxicas”**.
- A análise producida nos tres informes constitúe unha **importante contribución para as actividades de monitorización e avaliación da implementación da RIS3T**, así como para as actividades de **análise e reflexión das áreas estratéxicas RIS3T** no contexto dos Grupos de Traballo.



Grupo de Traballo 2 (GT2) – “Industria 4.0” e “Industrias da Mobilidade”

Estratexia de Especialización Intelixente Transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T)

Reunión Virtual, 16.07.2020