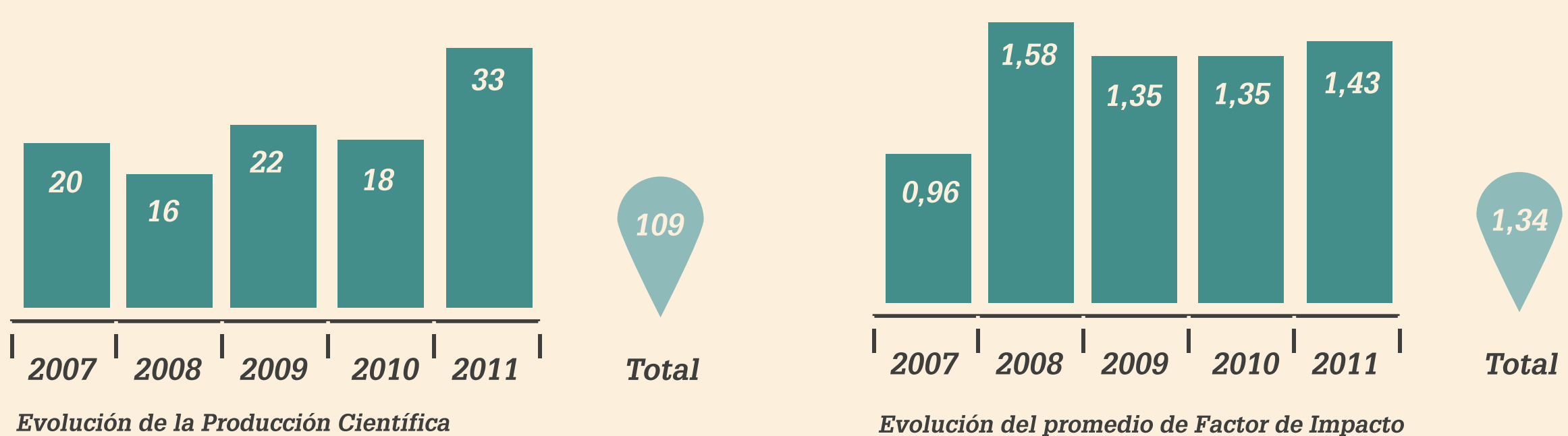


Área Ingenierías

Telecomunicaciones

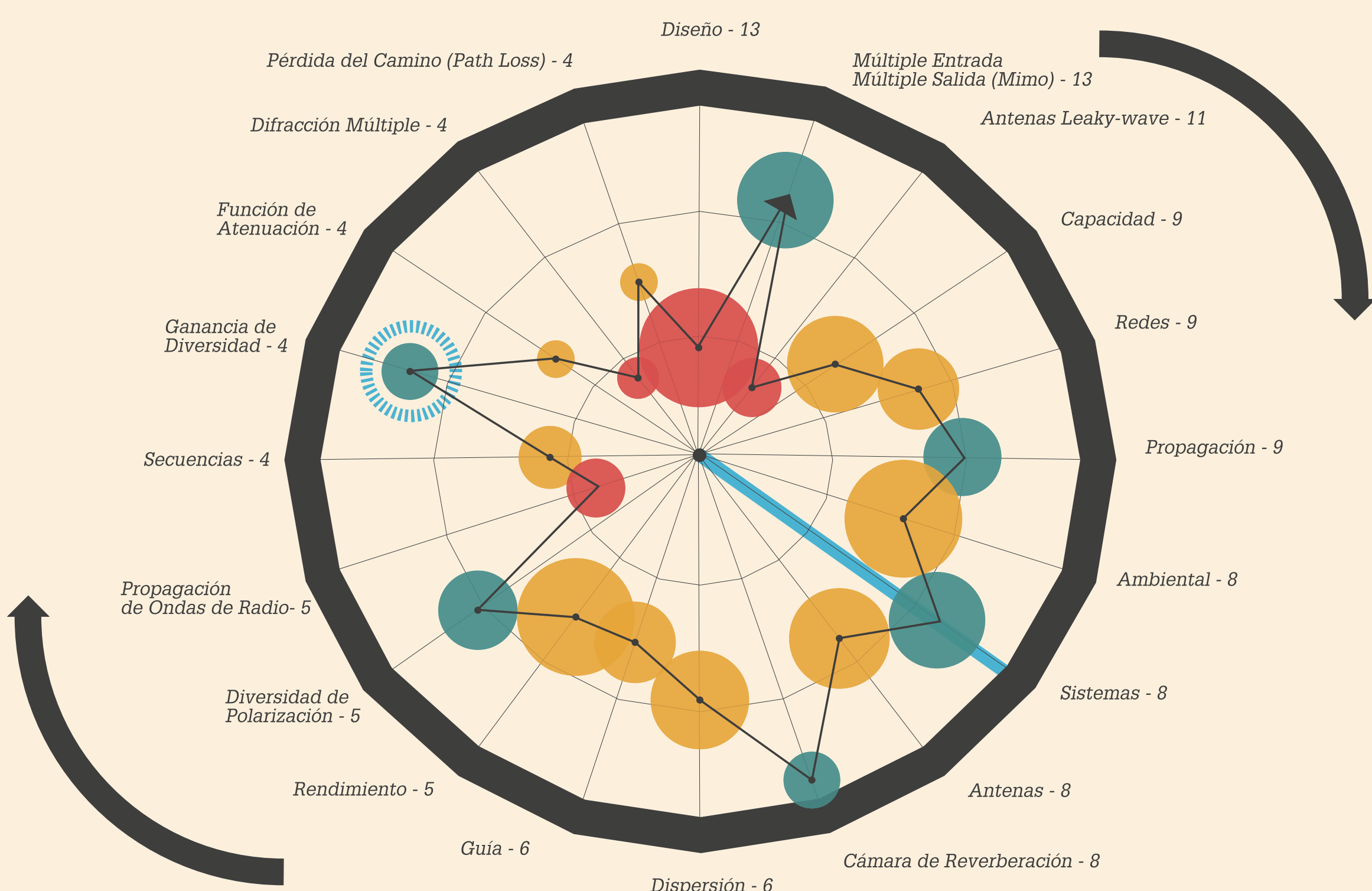


Instituciones	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Universidad Politécnica de Cartagena	79	1,38	33	42%
Universidad de Murcia	31	1,22	7	23%
Emite Ingeniería	2	2,97	2	100%
Universidad Católica San Antonio	2	1,20	0	0%
AMI2	1	0,94	0	0%

Autores	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Álvarez Melcón, Alejandro	21	1,40	7	33%
Molina García-Pardo, José M ^a	17	1,34	11	65%
Gómez Skarmeta, Antonio Fernando	16	1,03	2	13%
Juan Llacer, Leandro	15	1,30	10	67%
Pavón Mariño, Pablo	13	1,25	4	31%

Revistas	PROD	FI (2011)	Q (2011)
IEEE Antennas & Wireless Propagation Letters	18	1,37	2º Cuartil JCR
IEEE Transactions on Antennas & Propagation	17	2,15	1º Cuartil JCR
Computer Networks	10	1,20	2º Cuartil JCR
Radio Science	8	1,08	2º Cuartil JCR
IET Microwaves Antennas & Propagation	6	0,68	3º Cuartil JCR

- La producción científica en Telecomunicaciones asciende a 109 trabajos, con el mejor dato en el año 2011, cuando se alcanzan los 33 artículos publicados.
- La Universidad Politécnica de Cartagena, con 79 artículos es el principal agente científico de la Región en esta disciplina. A destacar también la treintena de trabajos con la firma de la Universidad de Murcia.
- Tras el importante incremento en 2008, los tres últimos años se mantiene una gran estabilidad, con promedios en torno a 1,3-1,4 puntos de factor de impacto.
- La visibilidad de las principales revistas de publicación en Ingeniería Química es elevada, con cuatro de las cinco publicaciones más relevantes situadas en el primer cuartil.



- Las principales temáticas en estas áreas son las mismas que en el campo de Ingeniería Eléctrica, dada la inclusión de buena parte de las revistas en ambas categorías. Así, términos como Redes, Antenas, Antenas WeakyLeave, Propagación o Cámara de Reverberación son los más usados por los investigadores de la Región.
- Surgen otros descriptores, la mayoría de ellos relacionados con la transmisión de ondas, con escasa producción, pero que se sitúan también entre los términos más usados en la Región, como Diversidad de Polarización, Propagación de Ondas de Radio, Ganancia de Diversidad, Función de Atenuación, Difracción Múltiple o Pérdida del Camino.
- La citación es escasa en esta disciplina alcanzando los mayores ratios de impacto los descriptores Cámara de Reverberación, con 3,4 citas, y Ganancia de Diversidad, con 2,7.