

AGUA RESIDUAL PROCEDENTE DE EDARS			
	PGR (%)	CRR (%)	IG (%)
Control negativo (agua destilada)	100	100	100
Control positivo SO₄Zn			
1 M	0	0	0
0,1 M	0	0	0
0,01 M	29,78	0,84	0,25
0,001 M	36,17	1,02	0,36
0,0001 M	82,98	49,85	40,95
EDARS			
EDAR de Albacete	94,87	62	59
EDAR de El Bonillo	94,87	81	77
EDAR de Hellín	100	79	79

Tabla 4: Valor del Porcentaje de Germinación Relativa (PGR), Crecimiento Radicular Relativo (CRR) e Índice de Germinación (IG) en las muestras analizadas y en los controles positivo y negativo.

Con respecto al crecimiento radicular sí que se aprecian mayores diferencias entre las aguas residuales muestreadas. Así vemos que con respecto al control negativo, el resultado obtenido en CRR con el agua de la EDAR de El Bonillo es el más similar, seguido de Hellín y finalmente a mayor distancia con el agua de la depuradora de Albacete. Esto coincide con el hecho de la mayor debilidad encontrada en las raíces de las semillas germinadas en esta agua.

Respecto al Índice de Germinación (IG), la mayoría de los autores consideran que la germinación como componente del IG es menos sensible que el crecimiento radicular (Aguerre y Gavazzo, 2012). La combinación de estos dos factores en el cálculo de IG da una mejor aproximación del comportamiento fitotóxico de un residuo que cada uno de estos por separado. Puede ocurrir que exista una buena germinación pero el crecimiento radicular posterior sea defectuoso lo que indicaría que existen compuestos con cierto nivel de fitotoxicidad que impidan el correcto desarrollo del vegetal. Podría darse el caso de que IG de una muestra fuese superior al control negativo lo que in-