

Tarea 1

Christian Badillo

Rebeca

Luz Maria Santana

Sealtiel Pichardo

Tabla de contenidos

1 Datos Leucemia.

2

1 Datos Leucemia.

Tabla 1: Datos Leucemia

Radiación	Leucemia	Otros Casos
0	13	378
1-9	5	200
10-49	5	151
50-99	3	47
100-199	4	31
200+	18	3

Podemos obtener la tabla de proporción de muertes por leucemia para cada nivel de radiación.

Tabla 2: Proporción de muertes por leucemia para cada nivel de radiación

Radiación	Proporción	Total
0	0.0332481	391
1-9	0.0243902	205
10-49	0.0320513	156
50-99	0.0600000	50
100-199	0.1142857	35
200+	0.8571429	21

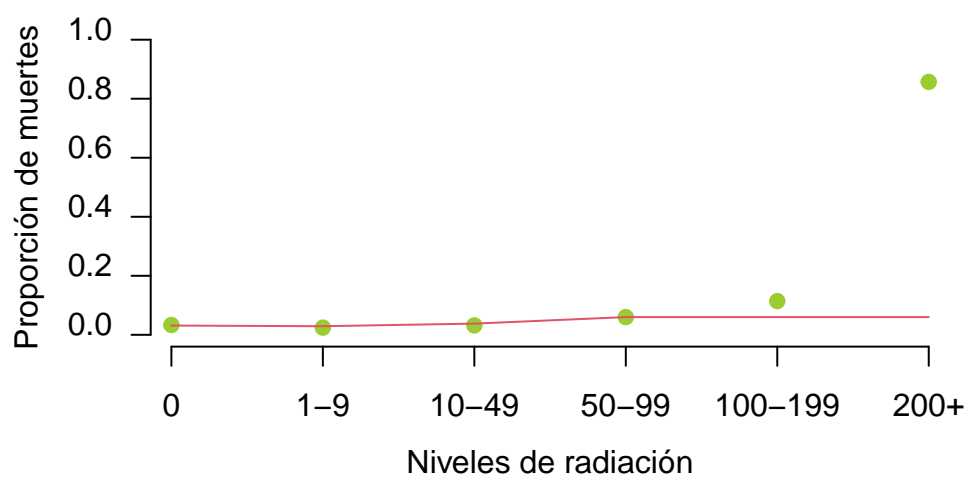
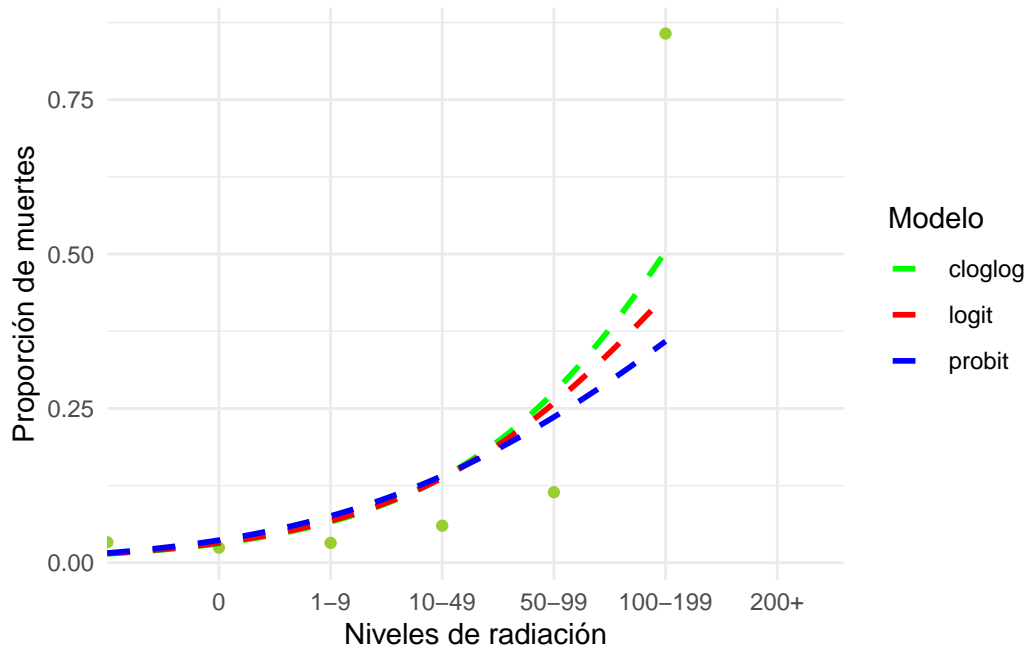


Figura 1: Proporción de muertes por leucemia para cada nivel de radiación

Tabla 5



(a) Ajuste de los Modelos.

Tabla 3: Ajuste del Modelo Logit

	Estimador	Error Estándar	Valor Z	Valor P
(Intercept)	-4.1352678	0.3088363	-13.389835	0
dosis.numeric	0.4977235	0.0838093	5.938762	0

Tabla 4: Devianza de los Modelos.

Modelo	Devianza
Logit	67.45029
Logit2	0.00000
Probit	67.29012
Cloglog	67.84816