

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Anexo 1. Características de los conglomerados espaciotemporales de mortalidad por COVID-19 utilizando el modelo multinomial. Provincia de Buenos Aires en Argentina, 29 de diciembre de 2020 al 30 de junio de 2021

Área	Características del área	Grupo de edad			
		0-49 años	50-59 años	60-69 años	70+ años
Toda la provincia	Muertes observadas	2662	3800	6279	13972
	Porcentaje de muertes en la provincia	10,0	14,2	23,5	52,3
Conglomerado 1	Muertes observadas	218	287	324	402
	Muertes esperadas	123	175	289	644
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	17,7	23,3	26,3	32,7
Conglomerado 2	Muertes observadas	265	332	433	579
	Muertes esperadas	160	229	378	842
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	16,5	20,6	26,9	36,0
Conglomerado 3	Muertes observadas	29	39	127	556
	Muertes esperadas	75	107	177	393
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	3,9	5,2	16,9	74,0
Conglomerado 4	Muertes observadas	21	59	148	499
	Muertes esperadas	72	103	171	380
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	2,9	8,1	20,4	68,6
Conglomerado 5	Muertes observadas	27	42	136	466
	Muertes esperadas	67	95	158	351
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	4,0	6,3	20,3	69,4
Conglomerado 6	Muertes observadas	16	53	109	389
	Muertes esperadas	57	81	133	297
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	2,8	9,3	19,2	68,6
Conglomerado 7	Muertes observadas	169	218	281	458
	Muertes esperadas	112	160	265	589
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	15,0	19,4	25,0	40,7
Conglomerado 8	Muertes observadas	169	252	311	563
	Muertes esperadas	129	184	304	677
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	13,1	19,5	24,0	43,5
Conglomerado 9	Muertes observadas	38	50	123	401
	Muertes esperadas	61	87	144	320
	Porcentaje de muertes en el conglomerado	6,2	8,2	20,1	65,5

Anexo 2. Características de los conglomerados espaciotemporales de vacunación contra COVID-19 en población de 70+ años, utilizando el modelo multinomial. Provincia de Buenos Aires en Argentina, 29 de diciembre de 2020 al 30 de junio de 2021.

Área	Características del área	Tipo de vacuna		
		AstraZeneca/ Covishield	Sinopharm	Sputnik V
Toda la provincia	Número de aplicaciones	253144	189352	826930
	Porcentaje de aplicaciones en la provincia	19,9	14,9	65,1
Conglomerado 1	Número de aplicaciones	124	37861	1714
	Aplicaciones esperadas	7917	5922	25861
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	0,3	95,4	4,3
Conglomerado 2	Número de aplicaciones	62	26082	2342
	Aplicaciones esperadas	5681	4249	18556
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	0,2	91,6	8,2
Conglomerado 3	Número de aplicaciones	1132	933	67380
	Aplicaciones esperadas	13848	10359	45238
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	1,6	1,3	97,0
Conglomerado 4	Número de aplicaciones	2724	79	62670
	Aplicaciones esperadas	13056	9766	42650
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	4,2	0,1	95,7
Conglomerado 5	Número de aplicaciones	564	779	56245
	Aplicaciones esperadas	11484	8590	37514
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	1,0	1,4	97,7
Conglomerado 6	Número de aplicaciones	1099	88	53921
	Aplicaciones esperadas	10989	8220	35898
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	2,0	0,2	97,8
Conglomerado 7	Número de aplicaciones	797	168	44305
	Aplicaciones esperadas	9028	6753	29490
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	1,8	0,4	97,9
Conglomerado 8	Número de aplicaciones	3090	16110	7007
	Aplicaciones esperadas	5226	3909	17072
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	11,8	61,5	26,7
Conglomerado 9	Número de aplicaciones	677	156	41051
	Aplicaciones esperadas	8352	6248	27284
	Porcentaje de aplicaciones en el conglomerado	1,6	0,4	98,0