

## **Gráficos de evolución del Covid-19 en Euskadi, España (Madrid) y Lombardía. Datos a 24 de marzo**

### **CONTENIDO**

Los gráficos que se presentan abarcan los siguientes contenidos

1. Evolución del impacto del COVID-19 en Euskadi y en las principales zonas afectadas en Italia y España (Lombardía y Región de Madrid).

Incluye información sobre:

- Casos notificados (incluyendo datos por 100.000 habitantes)
- Fallecimientos (incluyendo datos por casos notificados y por 100.000 habitantes)
- Personas en terapia intensiva

Se utilizan datos comparables a partir de un determinado impacto de la epidemia, básicamente con datos del 15 de marzo en Lombardía y 23/24 de marzo en Euskadi, Madrid y demás comunidades autónomas en España.

2. Fallecimientos por 100.000 habitantes por comunidades autónomas.
3. Dinámica de las regiones más afectadas en Euskadi (Álava) y en Lombardía (Bérgamo, Cremona, Lodi y Brescia).
4. Datos de impacto por edad (para Euskadi por ahora).
5. Otros datos relevantes para situar la dinámica de la epidemia en el caso vasco.

### **SENTIDO DE LA INFORMACIÓN**

El objetivo de este documento es facilitar diariamente información sobre el COVID-19 desde una perspectiva estadística, con la intención fundamental de presentar la evolución de la situación a la población en Euskadi, en especial de Álava (al tratarse de una de las zonas más afectadas). Dada la difícil situación, se insiste en los aspectos positivos.

La comparación con el resto de territorios no pretende ofrecer una imagen positiva diferenciada de Euskadi sino situar la dinámica que se está observando. Aunque no es la pretensión del análisis profundizar en la situación externa al País Vasco, la preocupación por el resto lleva a comentar lo que ocurre en el resto de comunidades autónomas y en Lombardía, atentos igualmente en este caso a las noticias positivas que puedan ir observándose.

## PRINCIPALES ASPECTOS A RETENER A FECHA DE 24 DE MARZO

1. En el caso vasco, se mantiene la línea de significativo repunte de los casos notificados o confirmados que se observa desde el pasado día 17 de marzo. No obstante, en el último día se percibe una ligera desaceleración en la línea de crecimiento que contrasta con la aceleración observada entre el 21 y el 23 de marzo.

En un contexto en el que, para los días comparables, se observa un muy superior aumento relativo de los casos en Madrid y Lombardía, esta evolución contribuye a que Euskadi se aleje ligeramente de las dos zonas señaladas. Se mantiene en cualquier caso una dinámica muy cercana a la de la región italiana mencionada, en especial en casos por 100.000 habitantes.

2. La desaceleración observada en la línea de crecimiento de los casos en Euskadi corresponde en lo fundamental a Álava. Frente al mantenimiento de una línea de aumento estable de los casos en Gipuzkoa, el mayor crecimiento corresponde a Bizkaia. Se matiza sin embargo en este territorio el fuerte incremento registrado entre el 18 y el 21 de marzo, con una línea de aumento algo más moderada a partir del día 21.

De cualquier forma, Bizkaia se consolida desde el día 21 como el territorio que más casos confirmados aporta en Euskadi. A pesar de ello, la incidencia del COVID-19 en Bizkaia y Gipuzkoa sigue siendo comparativamente baja en el contexto tanto vasco como estatal. El mayor impacto relativo de los casos sigue correspondiendo a Álava.

3. Se mantiene desde el 18 de marzo la línea de repunte de los fallecimientos en Euskadi, pero con una ligera desaceleración del crecimiento en el último día. Este menor aumento relativo contrasta con el fuerte aumento de los fallecimientos en Madrid y con el cambio observado en Lombardía que se traduce en un llamativo repunte de las muertes a partir del 15 de marzo, fecha comparable en la dinámica italiana.

La consecuencia es que Euskadi se aleja aún más de la dinámica de fallecimientos registrada en Lombardía y en Madrid, con cifras relativas más de un 50% inferiores a las de esas zonas (58,1% menos que en Lombardía y 69,7% menos que en Madrid).

La proporción de personas fallecidas por 100.000 habitantes es de 6,08 en Euskadi, claramente por debajo (a fecha comparable) del 12,11 de Lombardía y del 22,96 de Madrid.

La mejora en la dinámica de los fallecimientos se traduce el día 24 en una ligera caída del indicador de personas fallecidas por 100 casos notificados en Euskadi (de 4,96% el día 23 a 4,88% el 24). Desde el día 16 de marzo, con algunos vaivenes, se observa una cierta línea de estabilidad en este indicador. La cifra vasca queda, en cualquier caso, muy por debajo del 9,18% de Lombardía y del 12,43% de Madrid.

4. Desde el día 21 sigue aumentado claramente el número de personas en terapia intensiva en Euskadi, con lo que se superan cada vez más los niveles de Madrid, en ambos casos por encima de los de Lombardía. Entre el 23 y el 24 de marzo, la

proporción de personas en terapia intensiva sobre 100 casos notificados se mantiene estable en Euskadi.

5. Un dato positivo de la información facilitada el día 24 es que, por segundo día consecutivo, se consolida la caída del incremento diario de casos (295 el día 23 frente a 322 el día 22 y 384 el día 21, según los datos diariamente ajustados del Departamento de Salud). La caída más fuerte es la de Bizkaia (de 217 a 144 casos) pero también se observa en Álava (de 113 a 80). Gipuzkoa, el territorio menos afectado en Euskadi, es el único en aportar más casos nuevos en los últimos dos días (de 54 a 71).
6. Euskadi se mantiene como la cuarta comunidad autónoma con mayor número de fallecimientos por 100.000 habitantes (después de haberse situado como la segunda hasta el día 20 de marzo). Su mayor capacidad relativa de prevención de los fallecimientos le aleja, por una parte, de la Comunidad de Madrid (-13,39 puntos el día 23 y -16,86 el 23) y se mantiene, por otra, por debajo de las cifras de La Rioja y Castilla-La Mancha (6,10 fallecimientos por 100.000 por 9,54 por 100.000 y 10,60 por 100.000, respectivamente). Castilla-La Mancha se mantiene el día 24 como segunda región más afectada en España, superando por primera vez el umbral del 10 por 100.000 en esta fecha.

El día 22 Castilla-León superaba por primera vez el umbral de 3 fallecimientos por 100.000 habitantes y el 23 el nivel de 4 (4,24). El día 24 supera los 5 fallecimientos por 100.000 habitantes (5,16), con una evolución bastante complicada por tanto. Navarra se acerca a ese umbral, con 4,75 muertes por 100.000 habitantes el día 24. Cataluña, por su parte, llega a 3,71 por 100.000.

El indicador es de 2,79 en Aragón, de 2,45 en Extremadura y de 2,30 en la Comunidad Valenciana. Se sitúa en 2,16 por 100.000 en Asturias y en 1,55 en Cantabria. Andalucía supera, por primera vez, el 1 por 100.000 (1,03).

La epidemia sigue resultando comparativamente más benigna en comunidades isleñas o costeras del sur o del este (Murcia, Illes Balears, Canarias y Ceuta-Melilla). En la zona norte, sólo Galicia se mantiene por debajo del nivel de 1 fallecimiento por cada 100.000 personas.

7. Dentro de Euskadi, Gipuzkoa se mantiene como zona de menor impacto de los fallecimientos, con un 2,23 por 100.000. Bizkaia se sitúa en 3,85 fallecimientos por 100.000 habitantes, en avance significativo respecto al 2,10 del día 22. Ambos territorios quedan muy por debajo, en cualquier caso, de la media española del 5,72 por 100.000.

Álava está en la posición contraria, con un impacto de los fallecimientos que sólo es comparable al de las zonas más castigadas en la región de Lombardía y a la de Madrid. A pesar de la gravedad (22,26 fallecimientos por 100.000 habitantes), y en comparación con las regiones lombardas más afectadas, la dinámica alavesa sigue alejada (en intensidad de crecimiento de los casos notificados) de las regiones más

duramente castigadas de Lombardía. Por primera vez, el día 24 de marzo Álava queda además por debajo del 22,96 de Madrid.

8. A fecha de 24 de marzo, ninguna de las regiones más afectadas de Lombardía ha alcanzado aún el punto álgido del aumento de casos a partir del que pueda percibirse alguna perspectiva de estabilización previa a la caída. Tras unos días de mejora, la provincia de Cremona muestra un nuevo deterioro, con Bérgamo y Brescia en línea continuamente ascendente. Sólo en la provincia de Lodi se observa el día 24 una estabilización del número de casos.

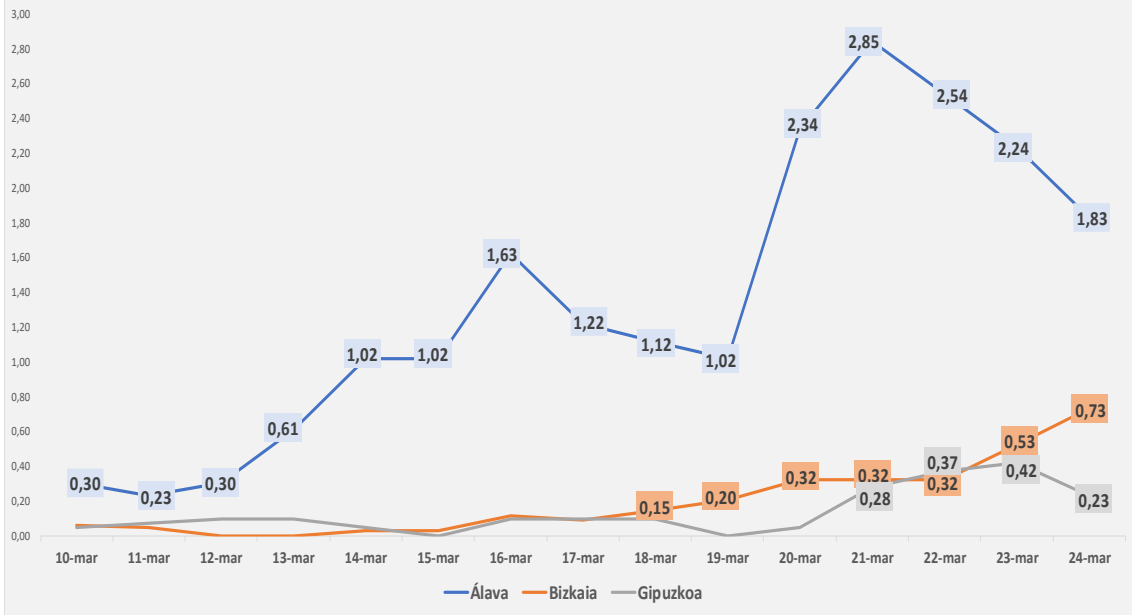
Se observa hoy en realidad un nuevo deterioro, tanto en casos como en fallecimientos, en el conjunto de la Lombardía, lo que muestra la dificultad de controlar la epidemia en esa importante región italiana (al menos en algunas de sus provincias).

9. El 24 de marzo un 41,5% de las personas infectadas está hospitalizada en Euskadi. De ellas, un 9,4% está ingresada en unidades de cuidados intensivos.

10. Conviene señalar finalmente que, a 24 de marzo, el dato más positivo en Euskadi se relaciona con la evolución diaria de la media de fallecimientos en los tres últimos días por 100.000 habitantes. La mejora es particularmente notable en Álava. Después de haber aumentado hasta una media diaria de 2,85 fallecimientos por 100.000 habitantes el 21 de marzo, esta cifra cae progresivamente a partir de entonces hasta el 1,83 señalado el 24 de marzo (los datos se refieren a la media de los tres días anteriores). Entre el 23 y el 24 también cae el indicador señalado en Gipuzkoa, un indicador que se sitúa en niveles muy bajos (0,23).

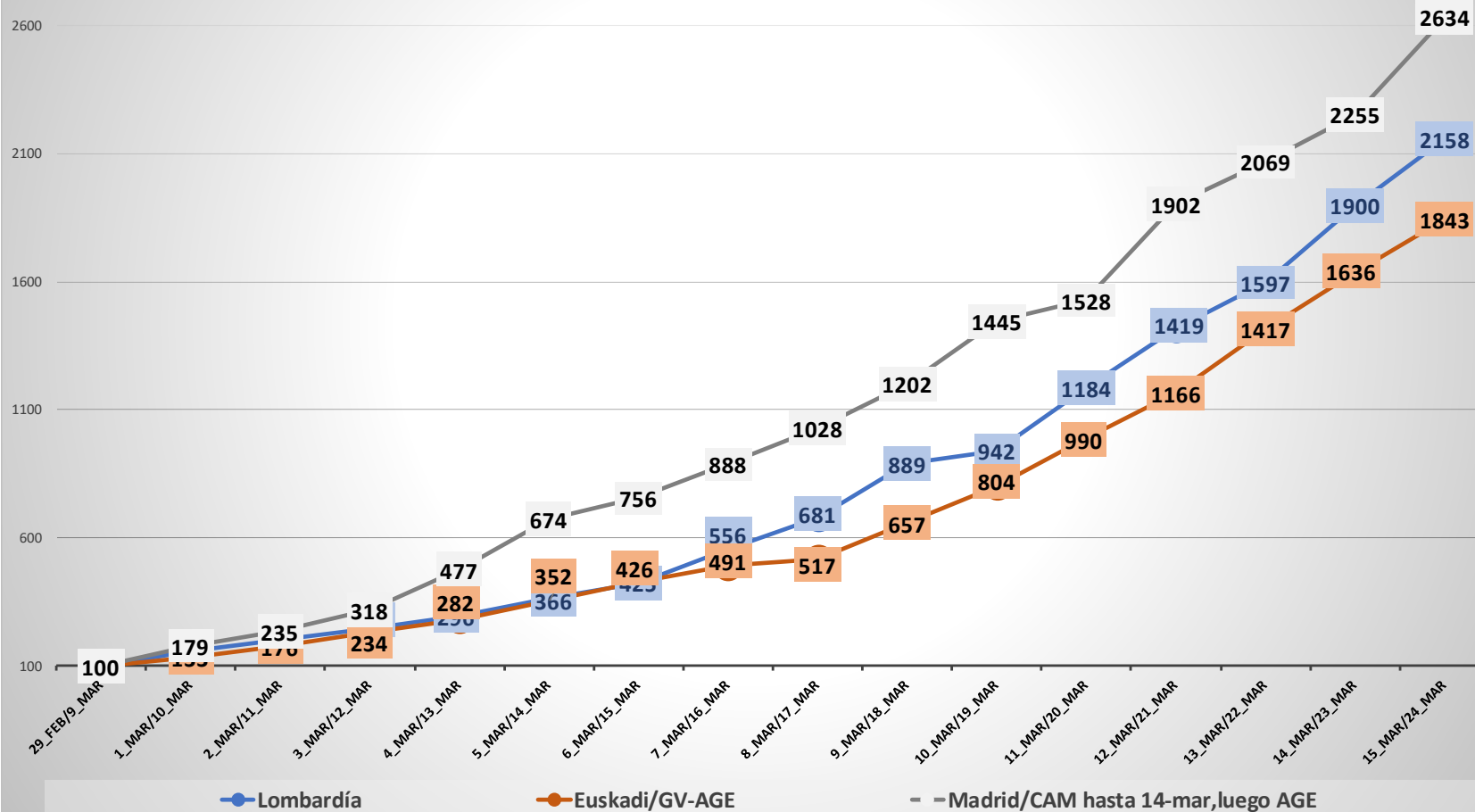
Aunque sin llegar a niveles muy elevados, el dato negativo es el incremento de 0,32 fallecimientos medios diarios por 100.000 habitantes en Bizkaia el 22 de marzo a 0,73 el 24.

Evolución diaria de la media de fallecimientos de los últimos tres días por 100.000 habitantes según territorio histórico. Euskadi.



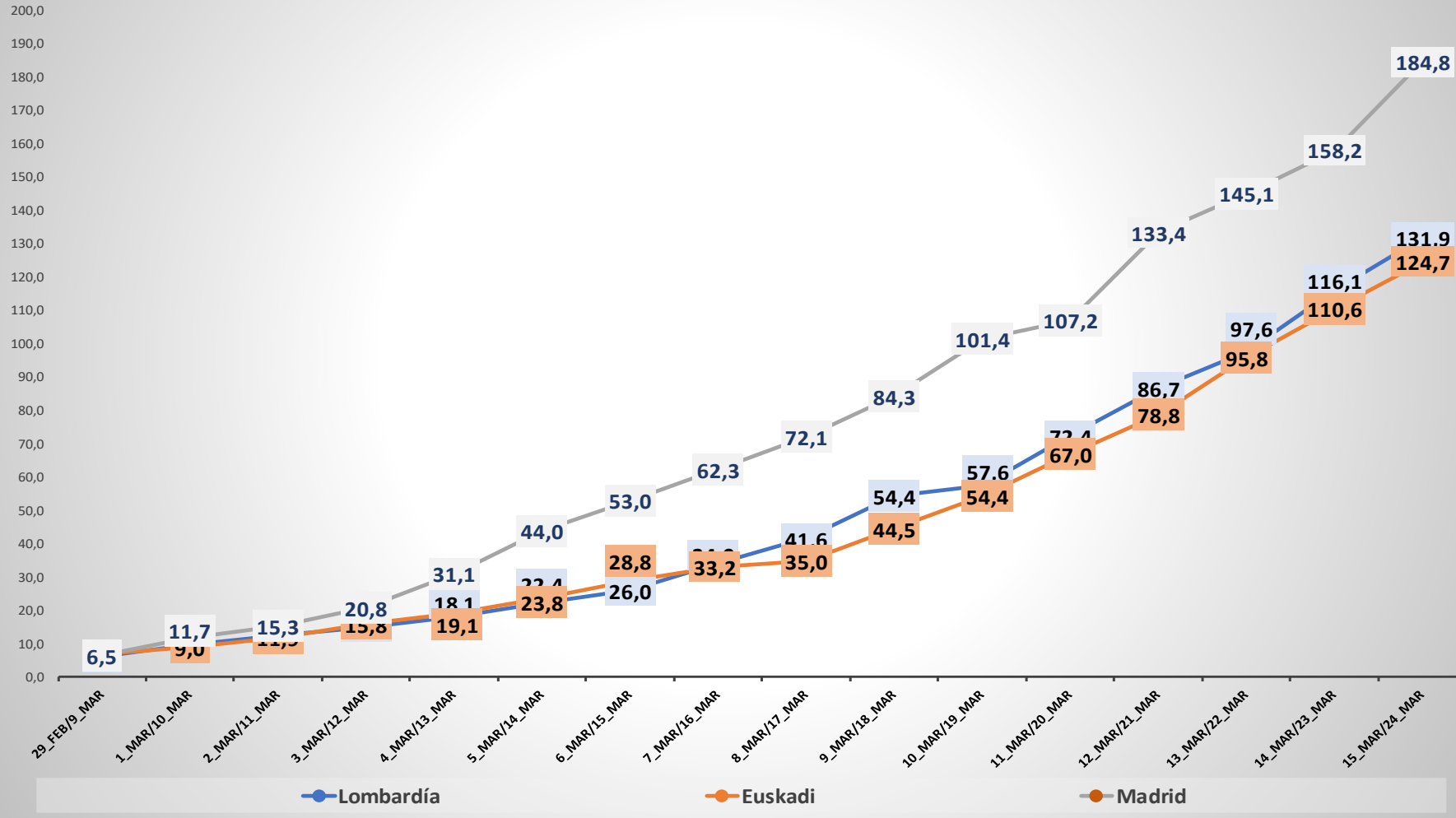
### GRÁFICO CASOS\_1

Evolución de los casos notificados (confirmados a partir del 20) de Covid-19 en Lombardía/Euskadi/Madrid. Base 100 a partir del día de incidencia acumulada de casos de 6-7 por 100.000. Actualizado a 24 de marzo  
Base 100 Euskadi=148 casos



### GRÁFICO CASOS\_2

Evolución de los casos notificados (confirmados a partir del 20) de Covid-19 por 100.000 habitantes: Lombardía, Euskadi y Madrid (a partir del día de incidencia acumulada de casos del 6-7 por 100.000 en cada zona). A día 24 de marzo



**GRÁFICO FAL\_1**  
 Evolución de los fallecimientos por Covid-19 en Lombardía, Euskadi y Madrid, con base 100 a partir de la incidencia acumulada de fallecimientos entre 2,3-3,2 por 100000.  
 Datos a 24 de marzo  
 Base 100 Euskadi=6 casos

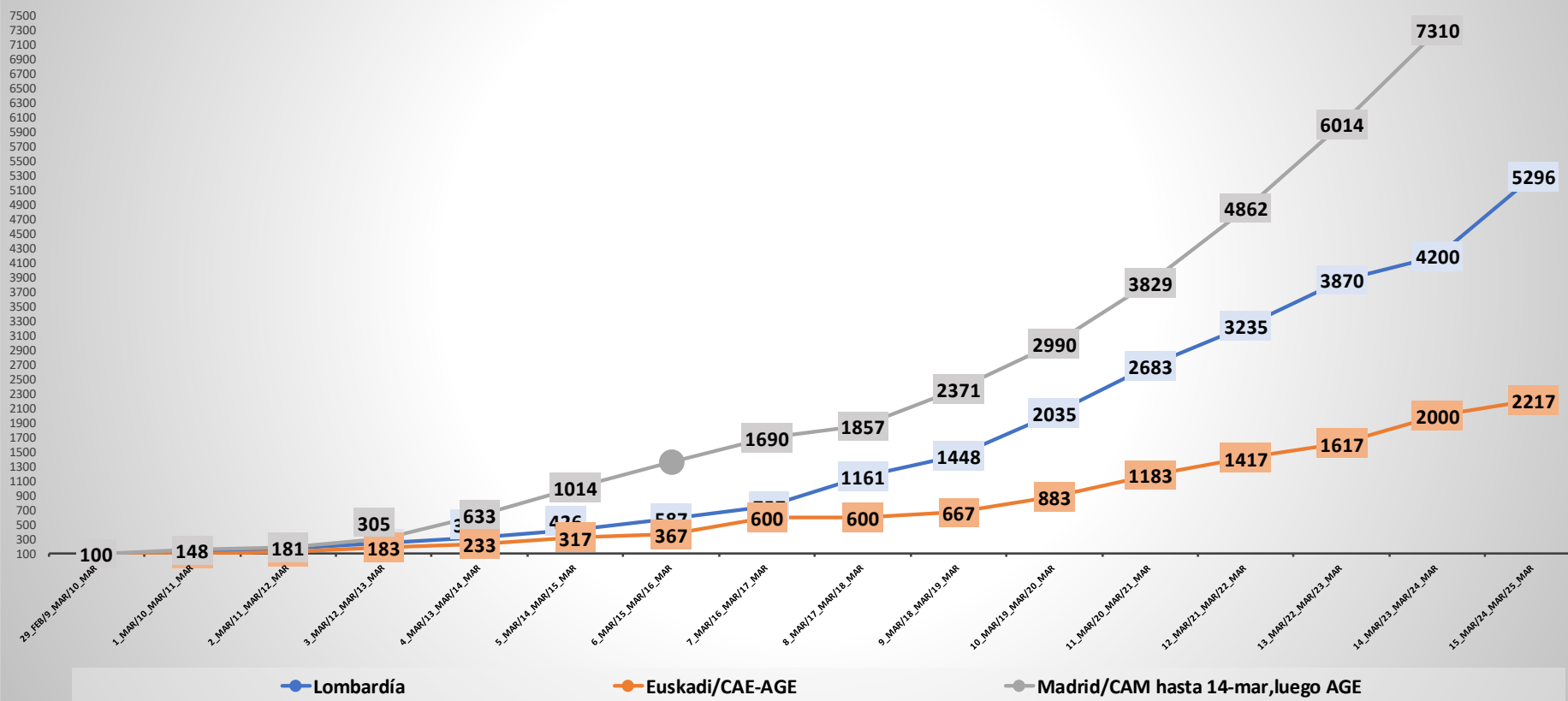
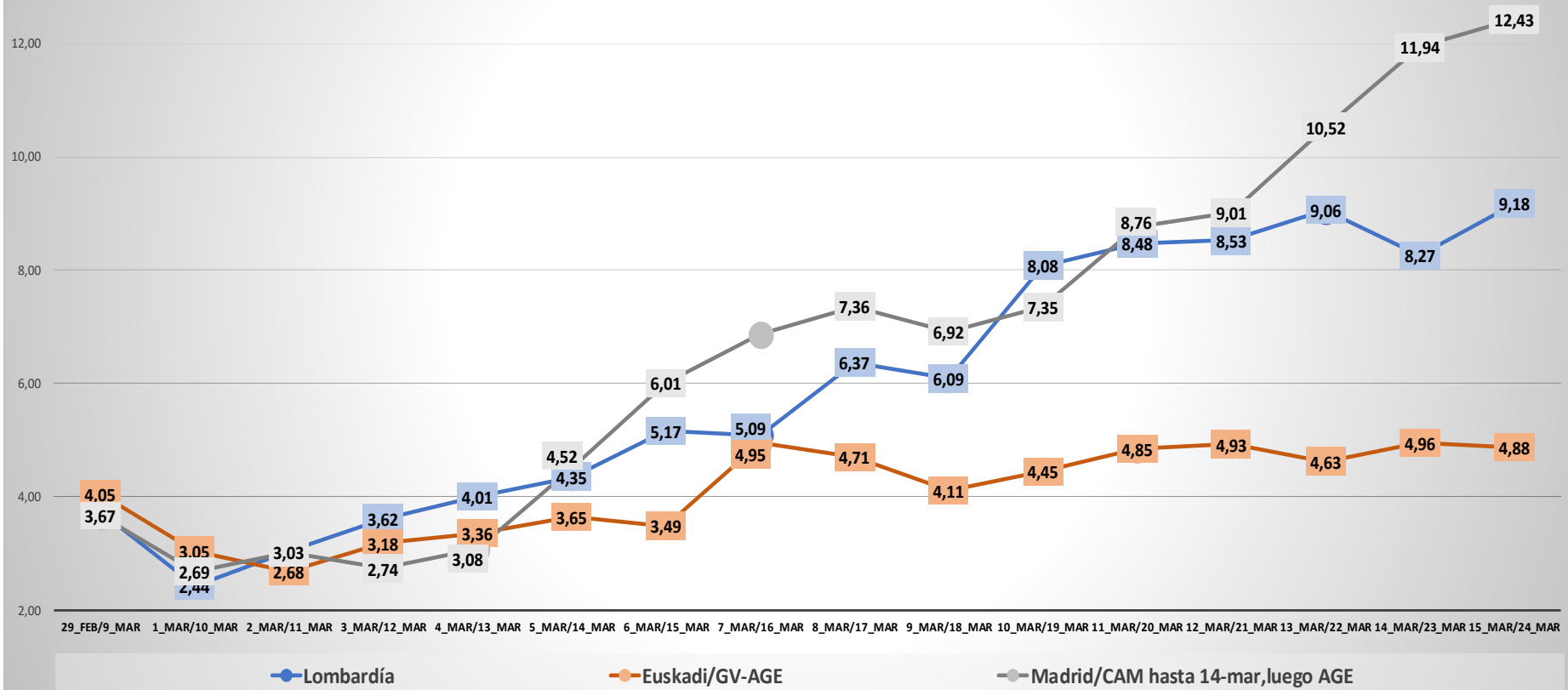




GRÁFICO FAL\_2

Evolución de las personas fallecidas por 100 casos notificados (confirmados a partir del 20) de Covid-19 a partir del día de incidencia acumulada de casos entre el 6-7 por 100.000 en cada zona.  
Datos actualizados al día 24 de marzo.



### GRÁFICO FAL\_3

Evolución del número de personas fallecidas por 100.000 habitantes partir del día de incidencia acumulada de casos entre el 6-7 por 100.000 en cada zona.

Datos actualizados al día 24 de marzo.

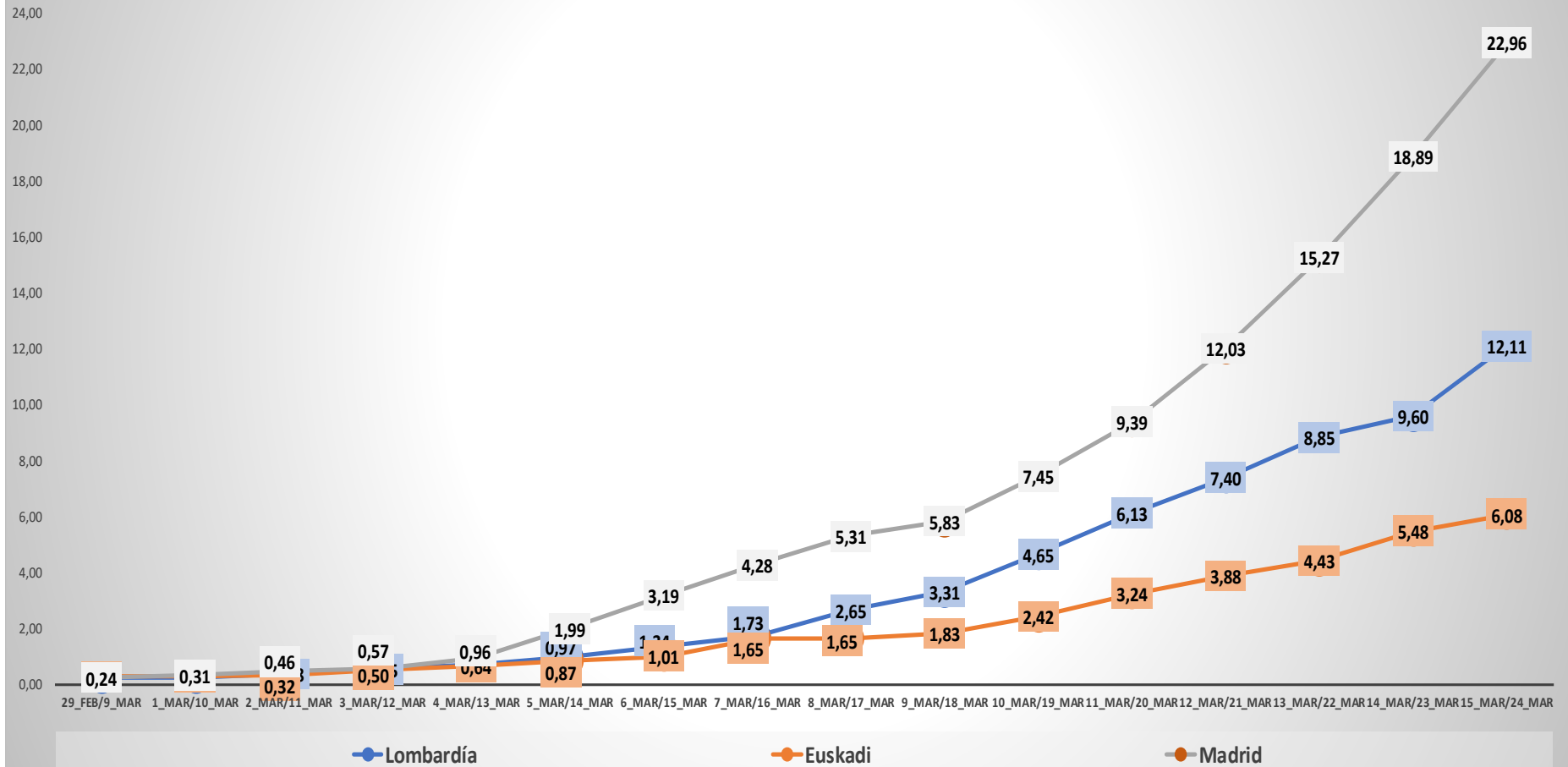
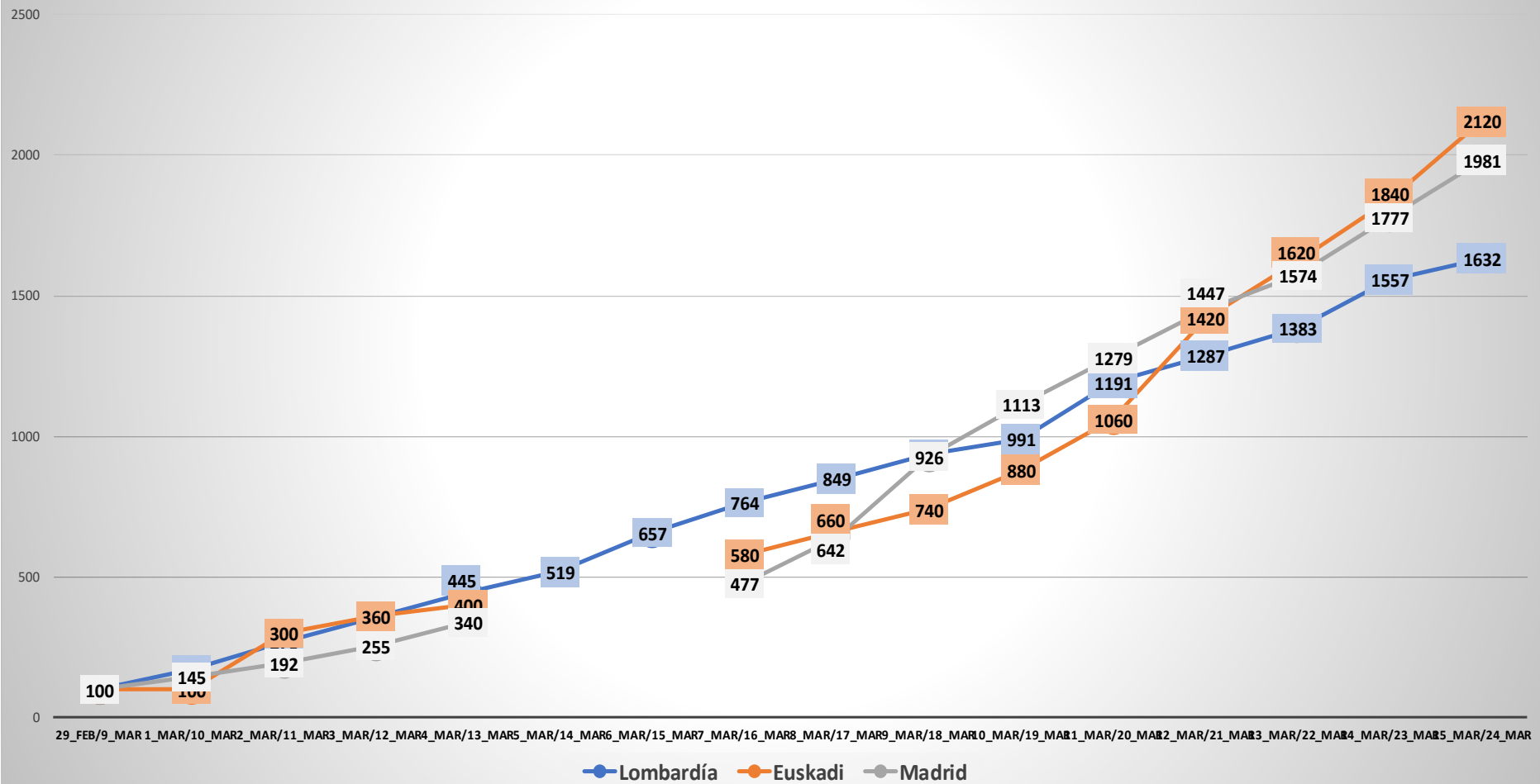


GRÁFICO TI\_1

Evolución de las personas en terapia intensiva por Covid-19 en Lombardía, Euskadi y Madrid, con base 100 a partir del día de incidencia acumulada de casos entre el 6-7 por 100.000 en cada zona. Datos actualizados al 24 de marzo



### GRÁFICO TI\_2

Evolución de personas en terapia intensiva por 100 casos notificados de Covid-19 a partir del día de incidencia acumulada de casos entre el 6-7 por 100.000 en cada zona. Datos actualizados a 24 de marzo

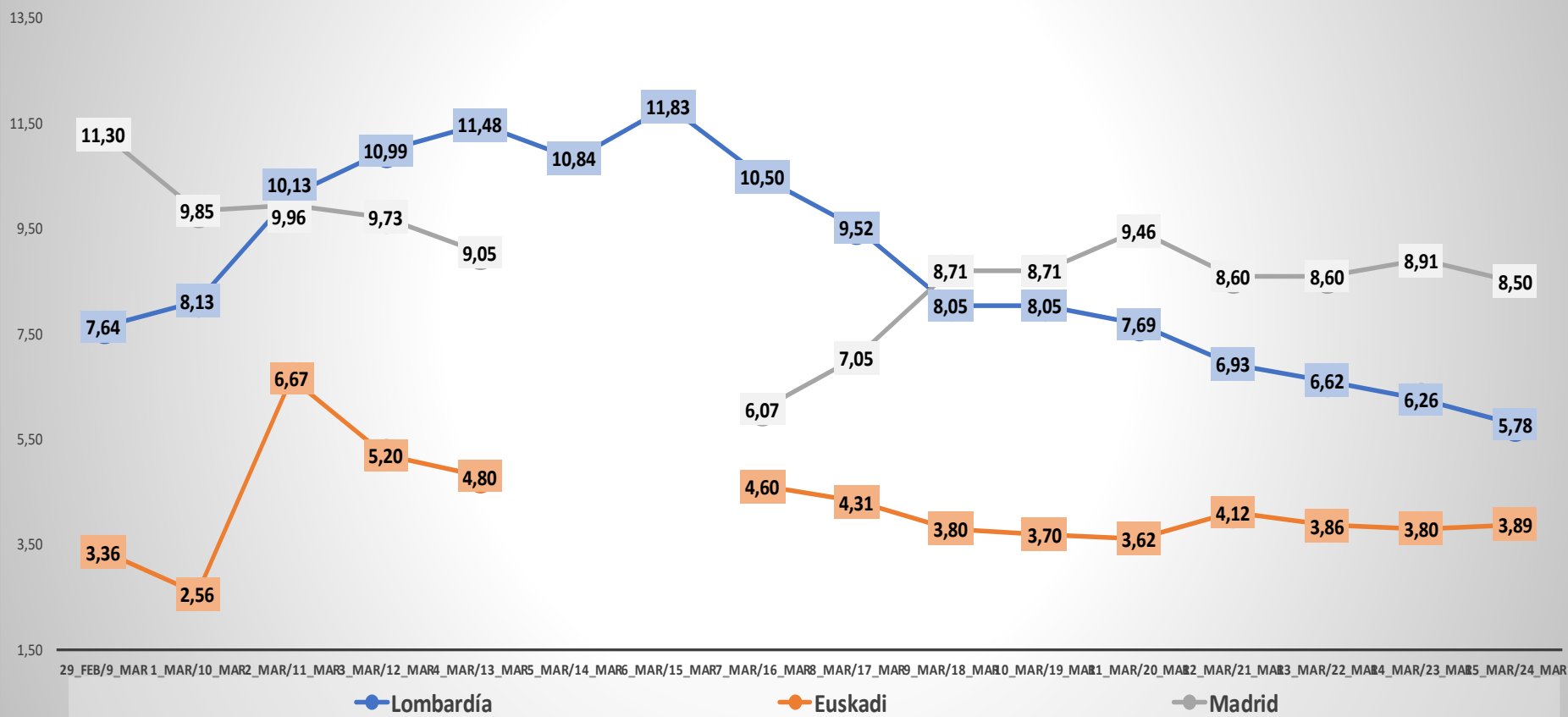


GRÁFICO CCAA\_1  
Fallecimientos por 100.000 personas en las distintas CCAA  
Datos actualizados al día 24 de marzo.

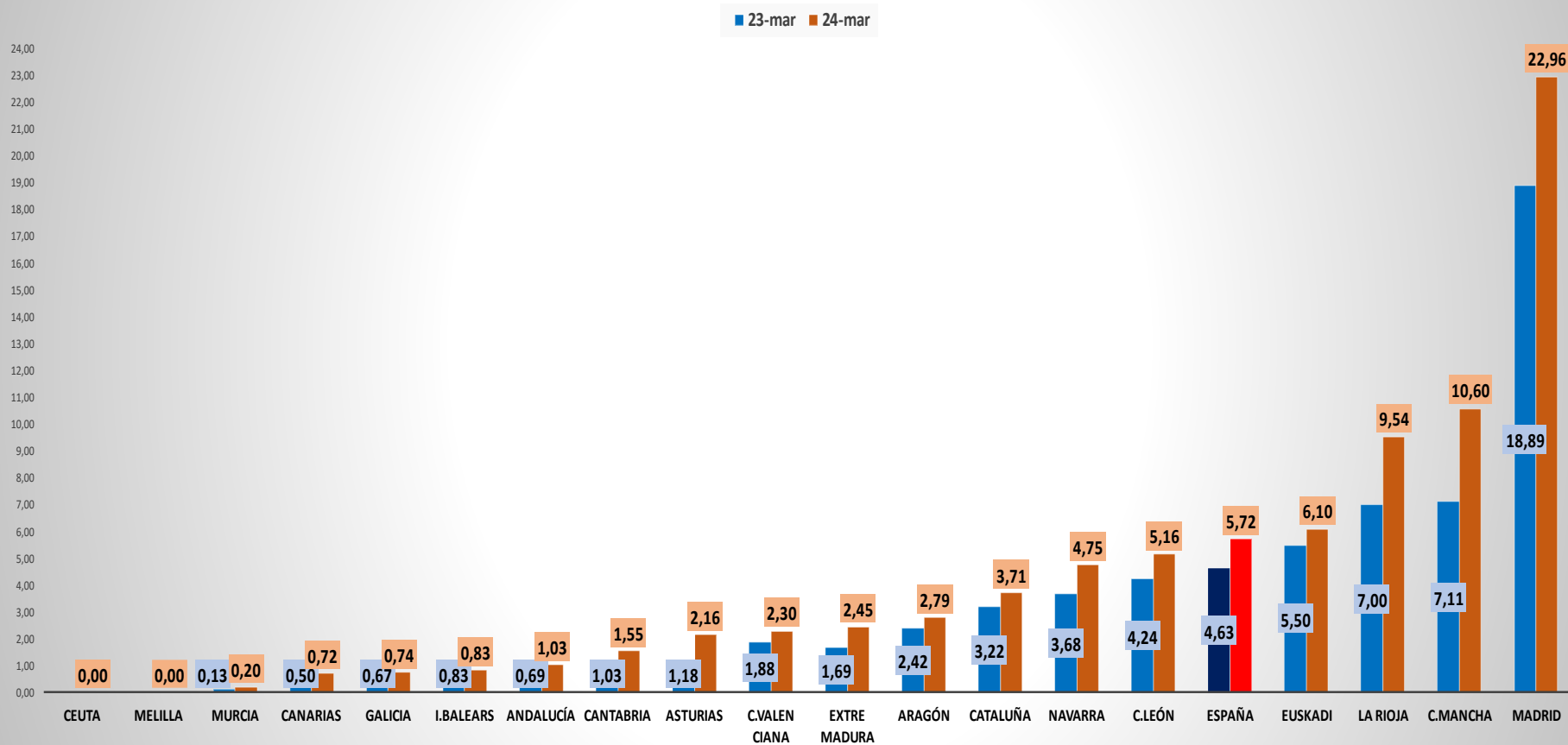


GRÁFICO REG\_1

Evolución de los casos notificados de Covid-19 por 100.000 habitantes en Álava y las zonas principalmente afectadas de Lombardía (a partir del día de incidencia acumulada de casos entre 33 y 54 por 100.000 en cada zona). Actualizado al día 24

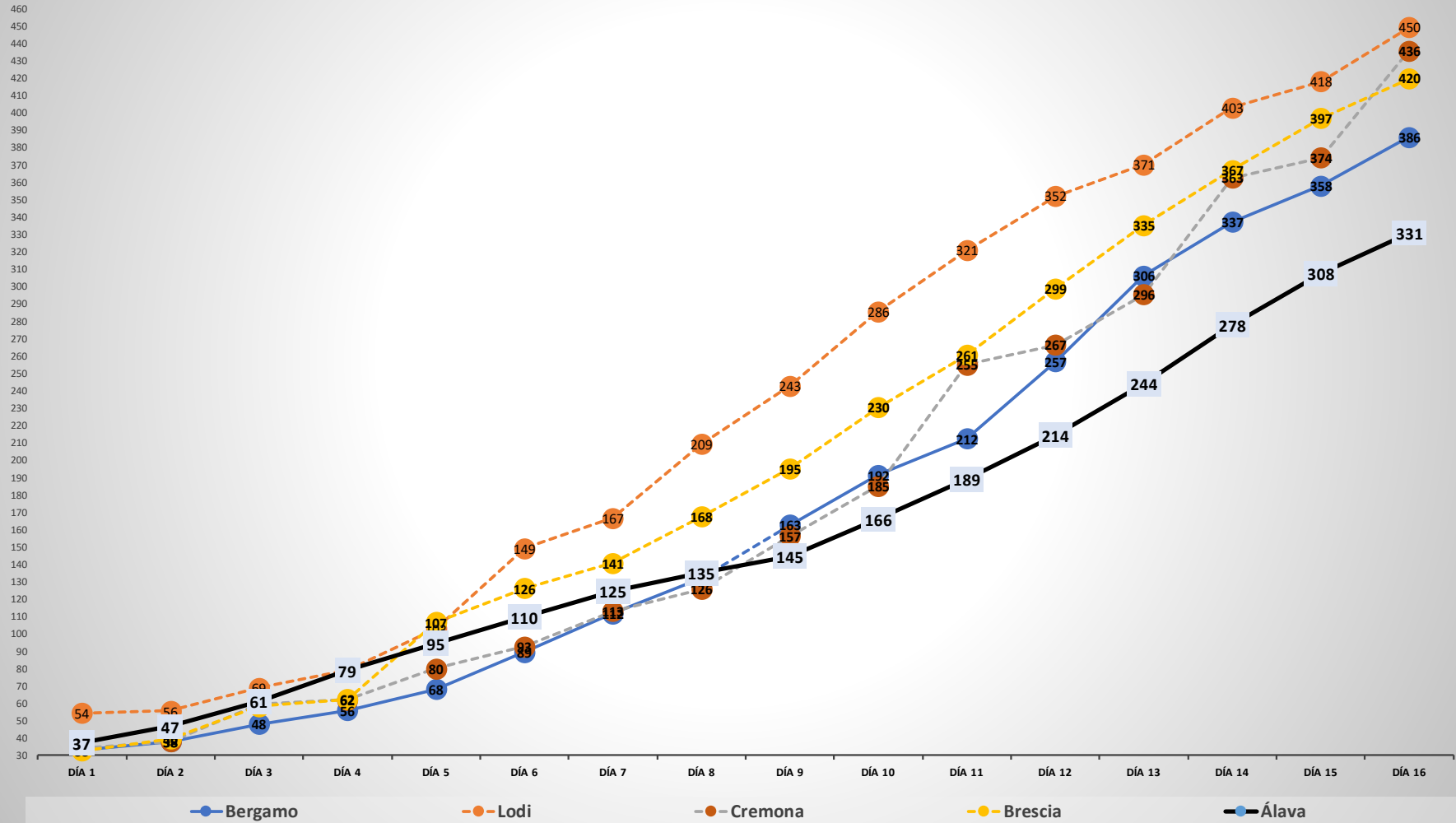
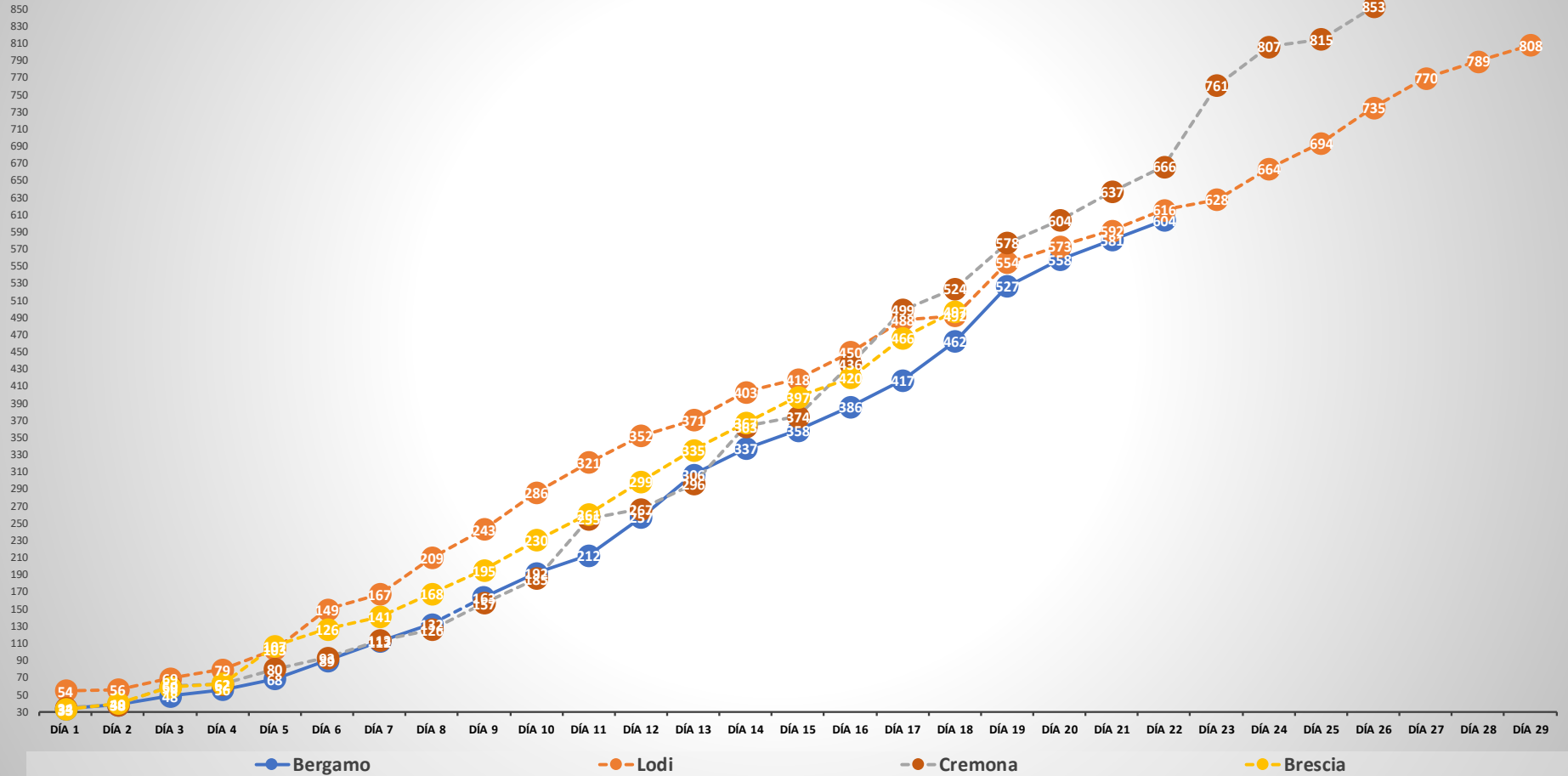


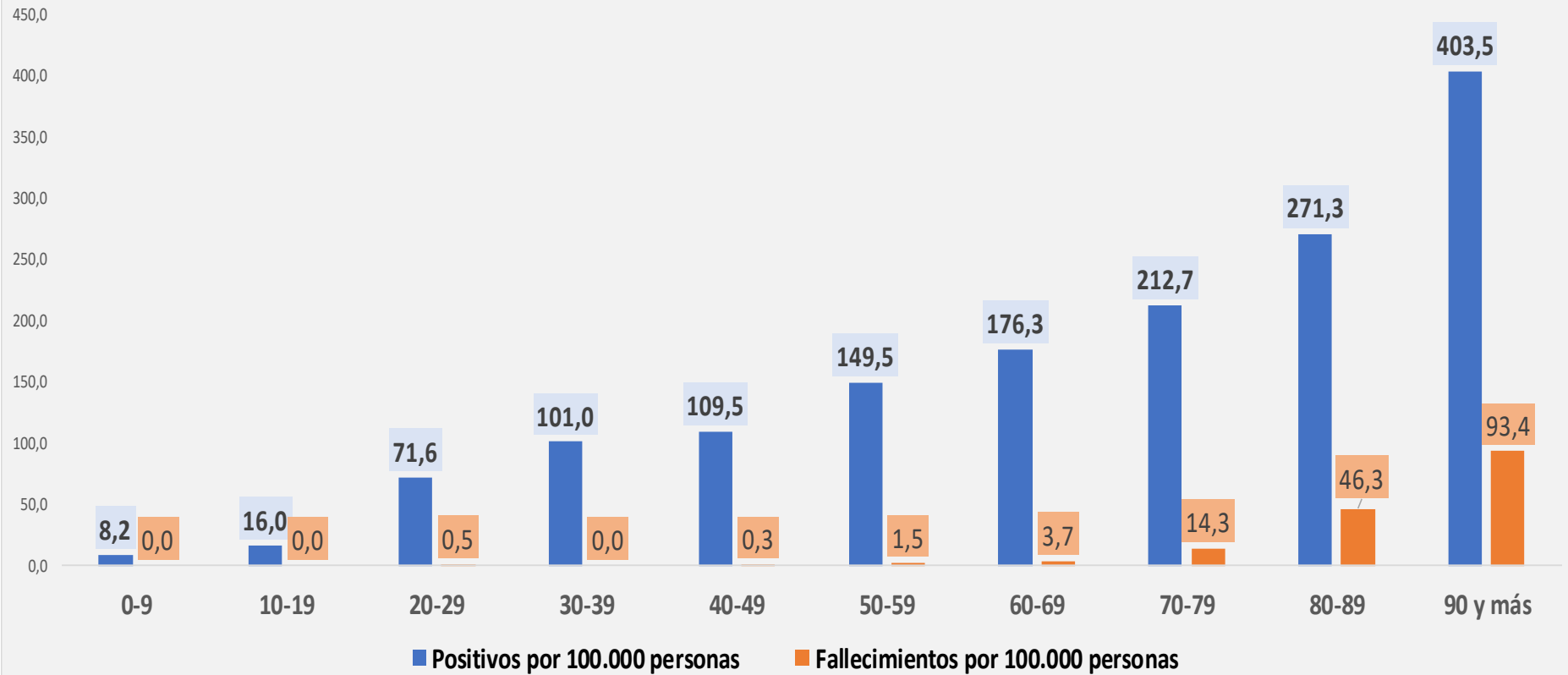
GRÁFICO REG\_2

Evolución de los casos notificados de Covid-19 por 100.000 habitantes en las zonas principalmente afectadas de Lombardía (a partir del día de incidencia acumulada de casos entre 33 y 54 por 100.000 en cada zona y hasta el 24 de marzo)



### GRÁFICO EUSKADI-1

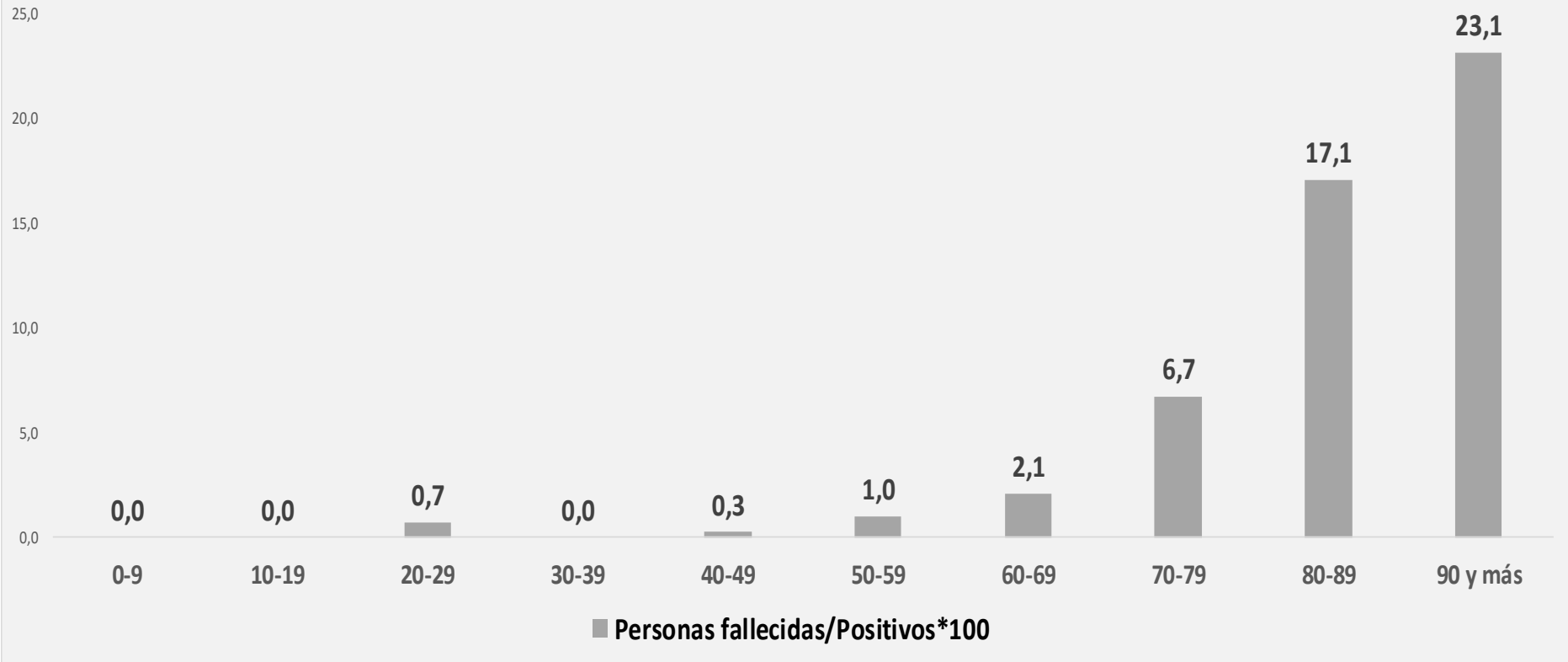
Principales indicadores de impacto del COVID-19 en cada grupo de edad en Euskadi. Elaboración propia a partir del Boletín de 24 de marzo del Departamento de Salud del Gobierno Vasco





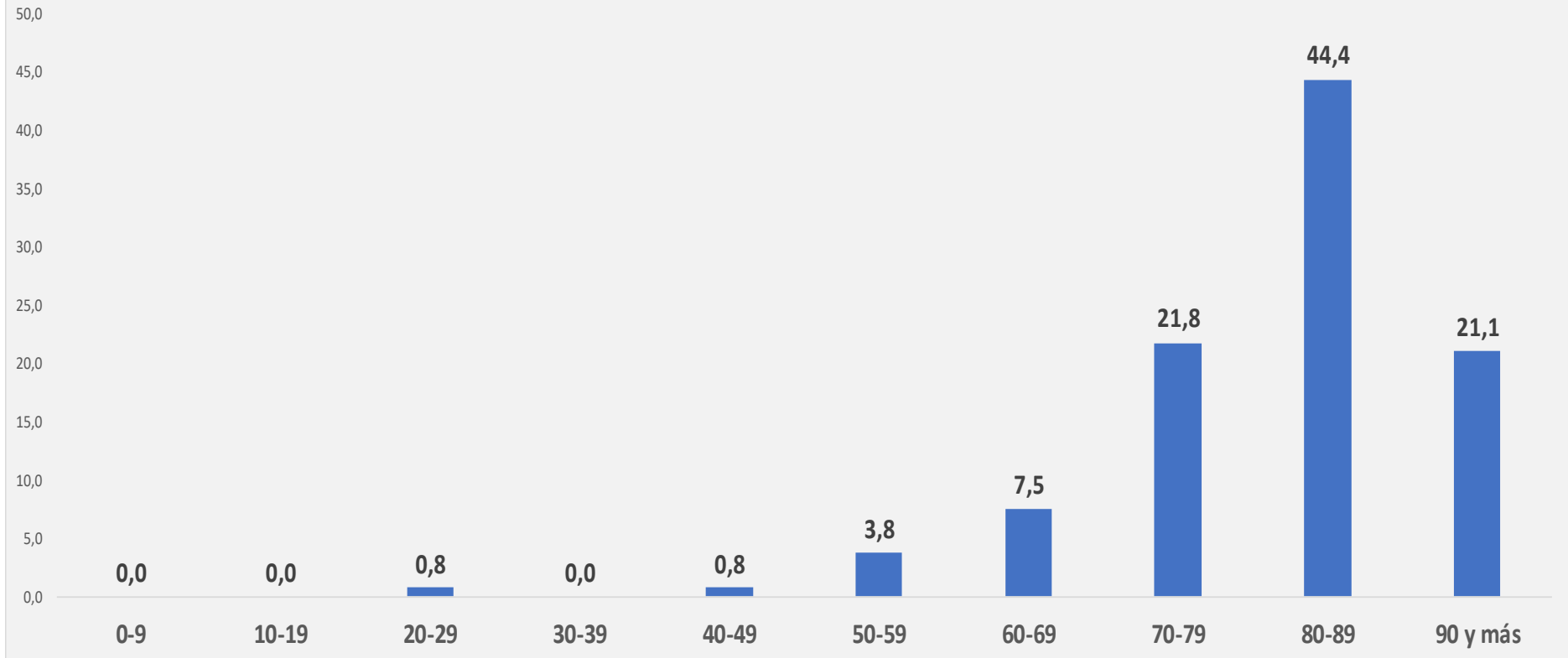
### GRÁFICO EUSKADI-2

Personas fallecidas por casos notificados de COVID-19 en cada grupo de edad en Euskadi. En %.  
Boletín de 24 de marzo del Departamento de Salud del Gobierno Vasco



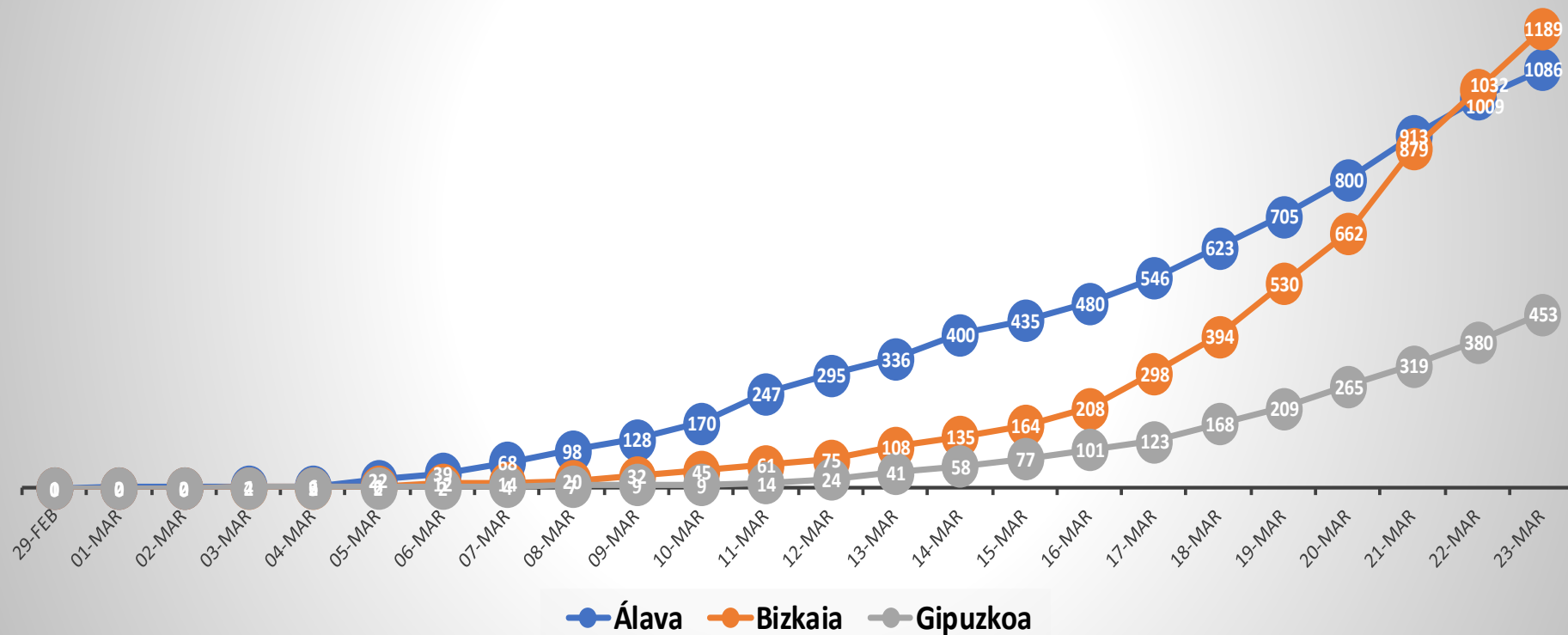
### GRÁFICO EUSKADI-3

Distribución de las personas fallecidas por COVID-19 según grupo de edad en Euskadi.  
Elaboración propia a partir del Boletín de 24 de marzo del Departamento de Salud del Gobierno Vasco



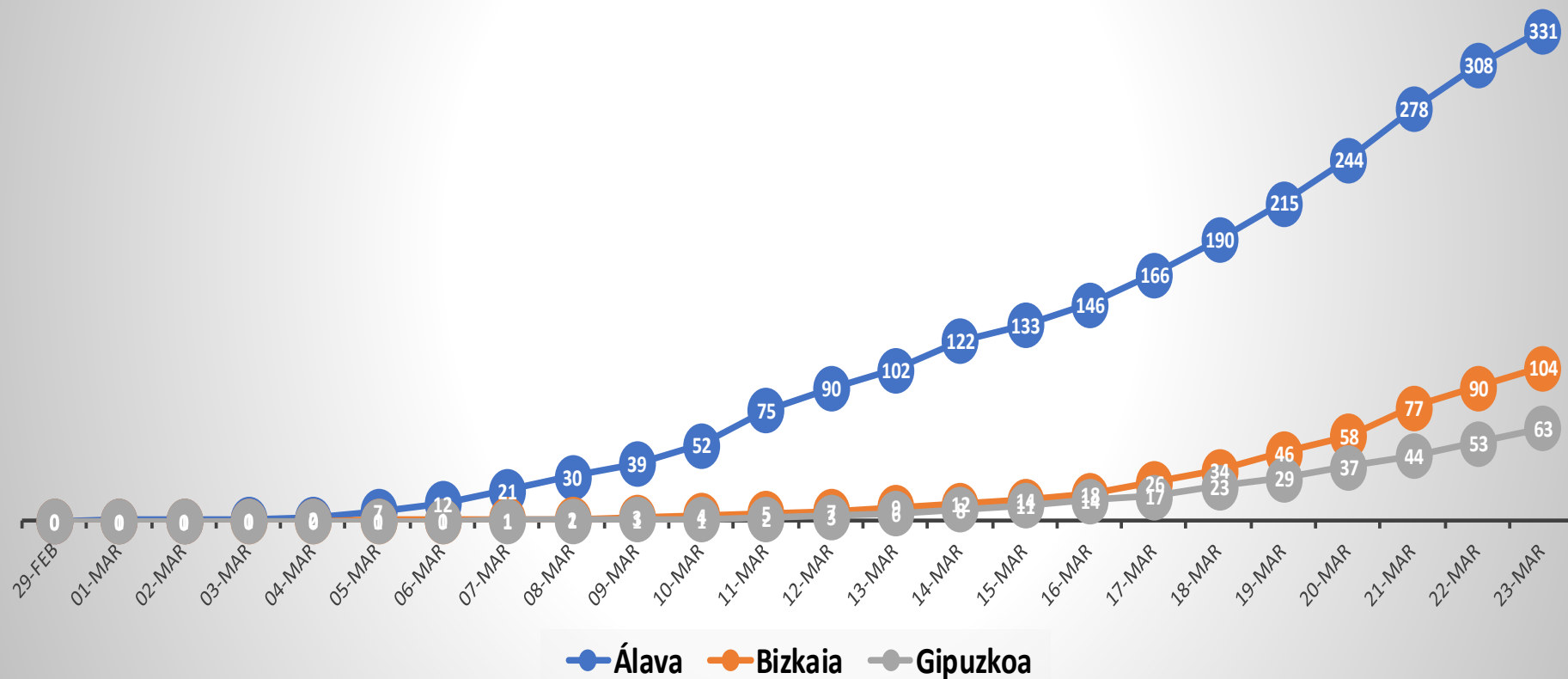
### GRÁFICO EUSKADI-4

Euskadi: Casos positivos de COVID-19 por territorio histórico (acumulado total).  
Datos absolutos



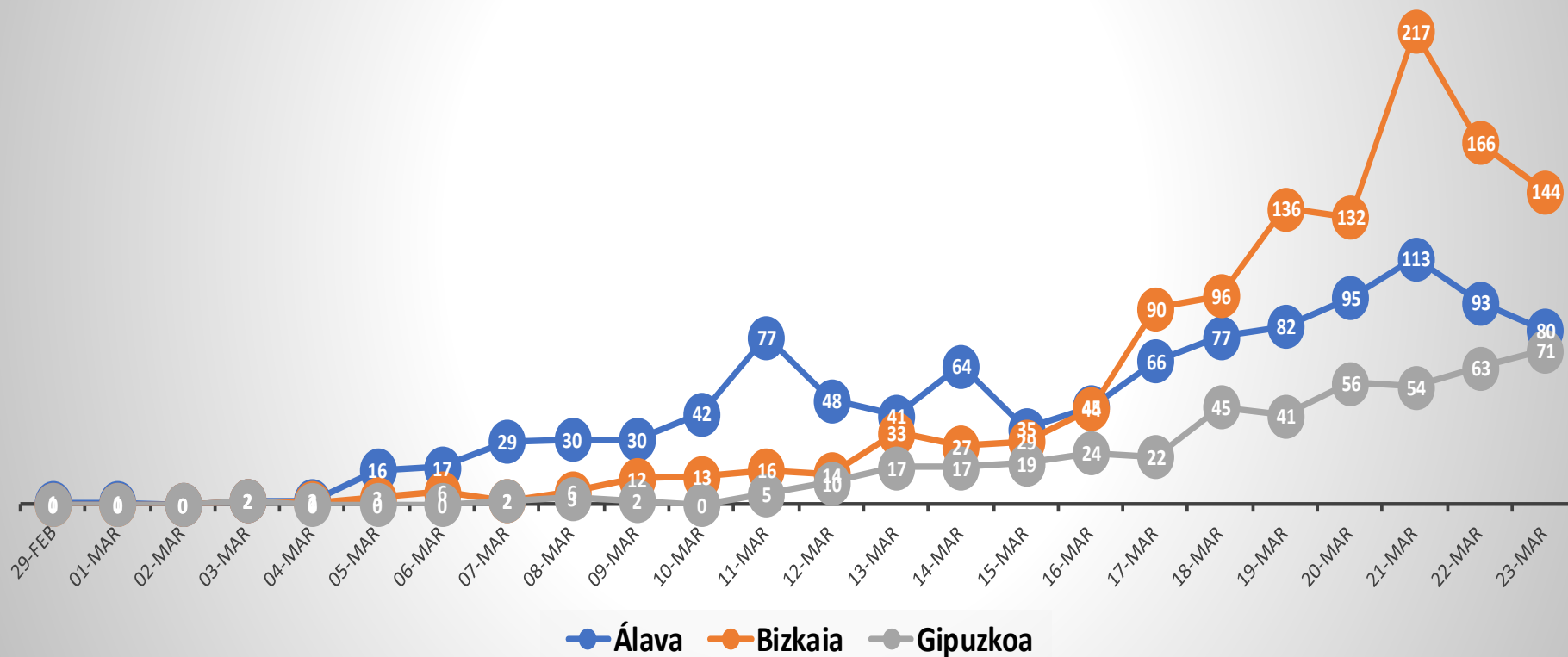
### GRÁFICO EUSKADI-5

Euskadi: Casos positivos de COVID-19 por territorio histórico (acumulado total).  
Datos por 100.000 habitantes



### GRÁFICO EUSKADI-6

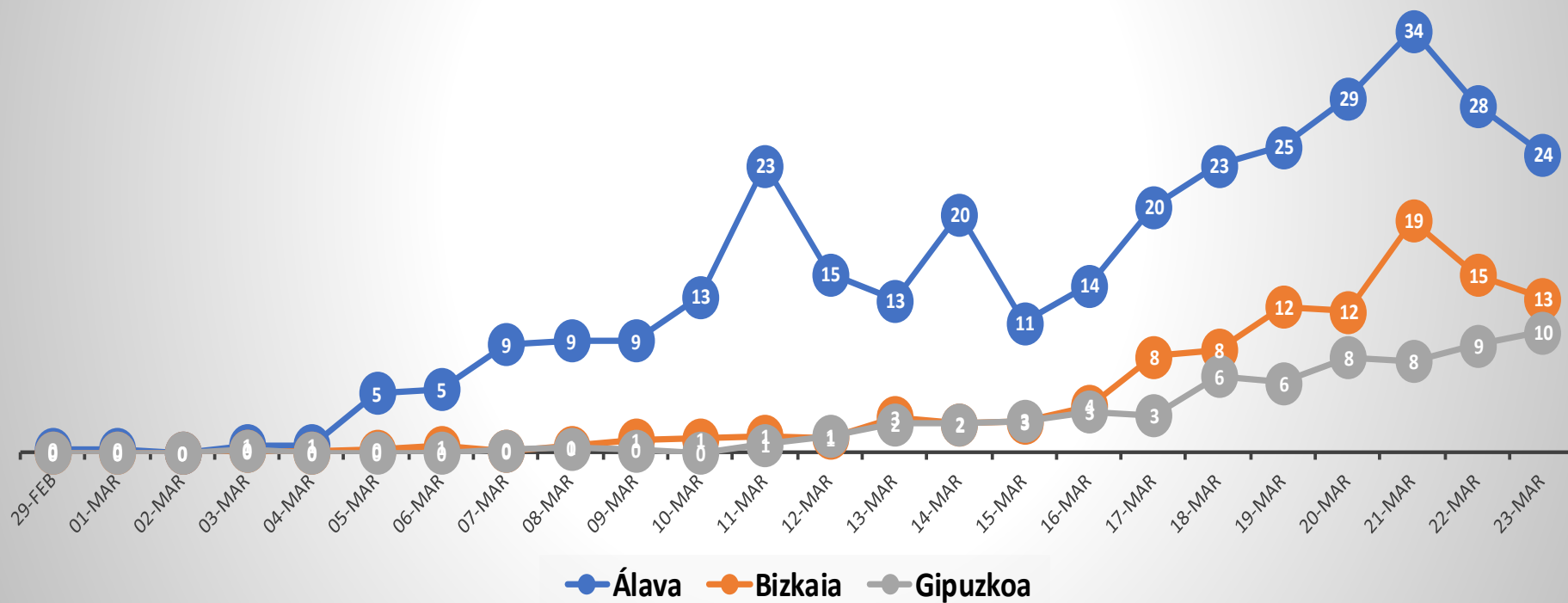
Euskadi: Casos positivos de COVID-19 por territorio histórico y día.  
Datos absolutos.



### GRÁFICO EUSKADI-7

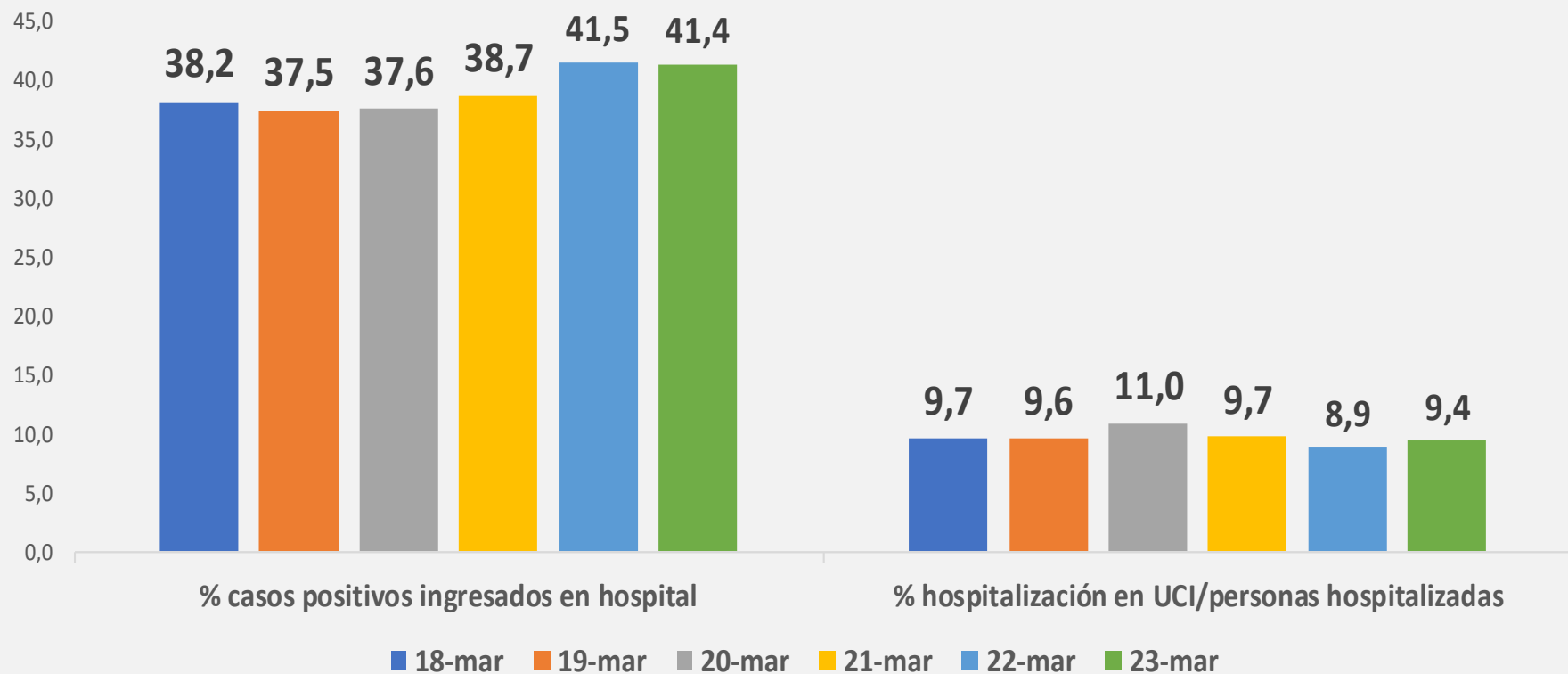
Euskadi: Casos positivos de COVID-19 por territorio histórico y día.

Datos por 100.000 habitantes



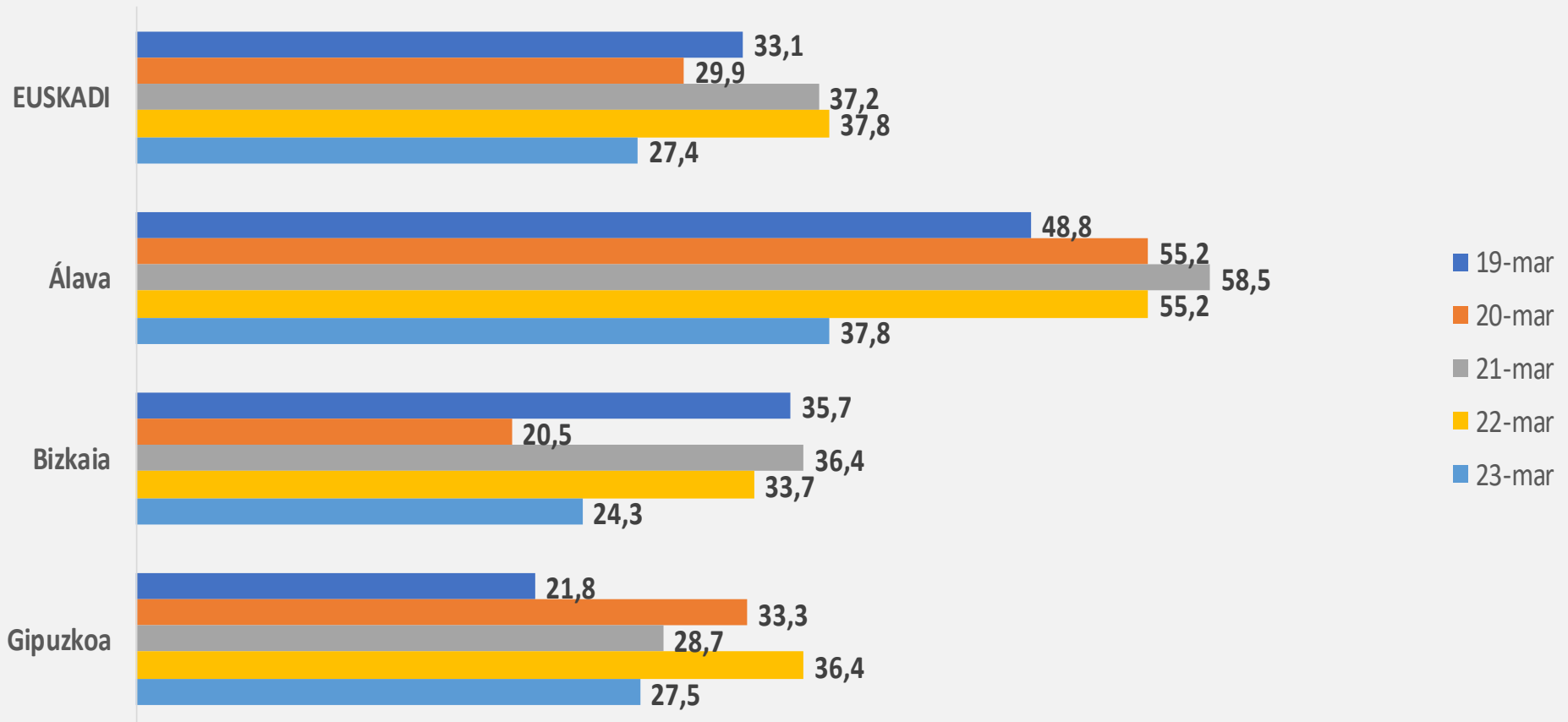
### GRÁFICO EUSKADI-8

Personas con positivo en coronavirus en Euskadi. Indicadores de tratamiento hospitalario. 18 a 23 de marzo



### GRÁFICO EUSKADI-9

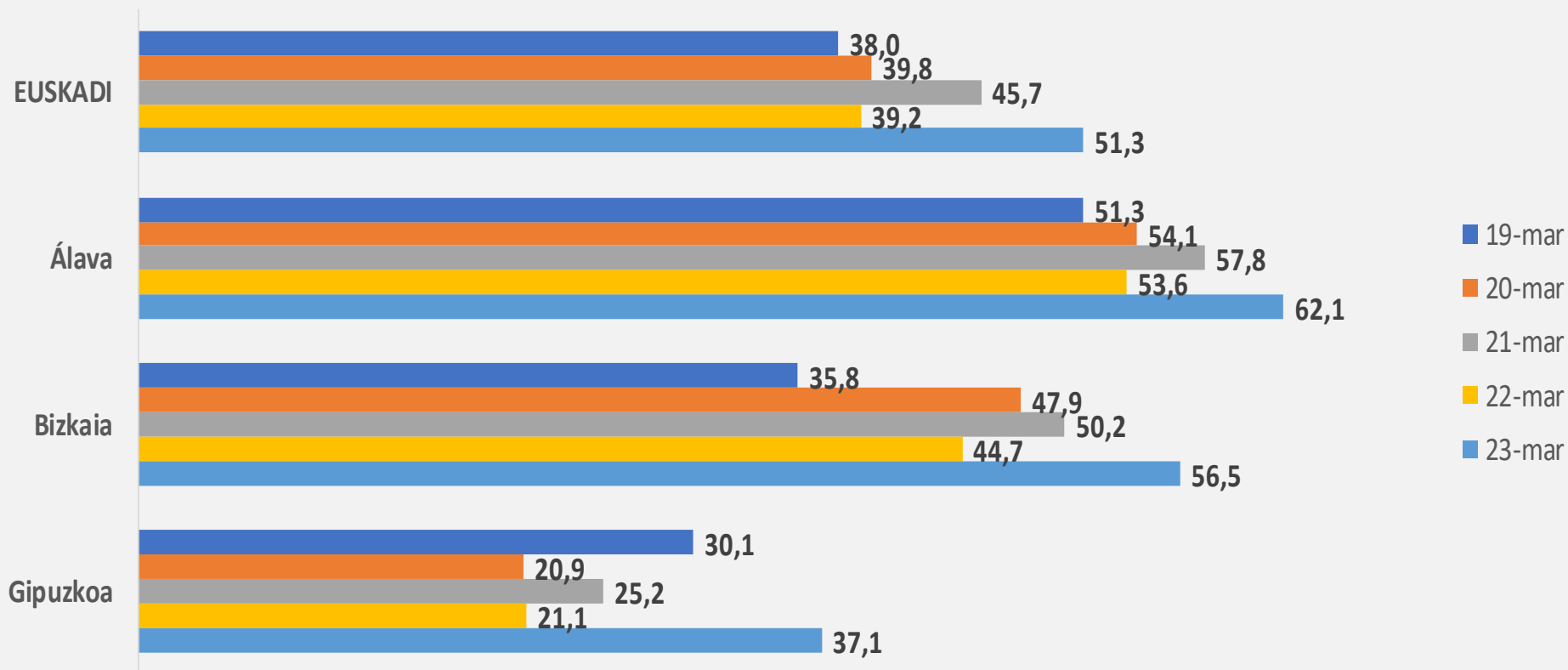
Euskadi por territorios históricos: Análisis realizadas entre el 19 y 23 de marzo por 100.000 habitantes





### GRÁFICO EUSKADI-10

Euskadi por territorios históricos: % de positivos en análíticas realizadas entre el 19 y 23 de marzo



## FUENTES:

Las actualizaciones del Ministerio de Sanidad. Cada día actualizan aquí:

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/situacionActual.htm>

b) En el caso vasco, las notas de prensa del Departamento de Salud del Gobierno Vasco, accesibles aquí:

<http://www.euskadi.eus/nuevo-coronavirus-covid-19/>

Así como el Boletín diario del Departamento de Salud del Gobierno Vasco, accesible aquí.

<https://www.euskadi.eus/boletin-de-datos-sobre-la-evolucion-del-coronavirus/web01-a2korona/es/>

c) Hasta la creación del mando único, los comunicados de la Consejería de Sanidad de la CA de Madrid.

<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/covid-19-comunicados>

El último es del 14 de marzo.

d) La información del Ministerio della Salute en Italia.

[http://www.salute.gov.it/portale/news/p3\\_2\\_1\\_1\\_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=4272](http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=4272)

e) La base de datos mantenida por Umberto Rosini en Github.com

<https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>