LÍDERES EMPRESARIALES EN UNA ECONOMÍA INCIERTA

José Mª Gay de Liébana Saludas

Auditor – Censor Jurado de Cuentas

Profesor de Contabilidad, Departamento de Empresa, Universidad de Barcelona

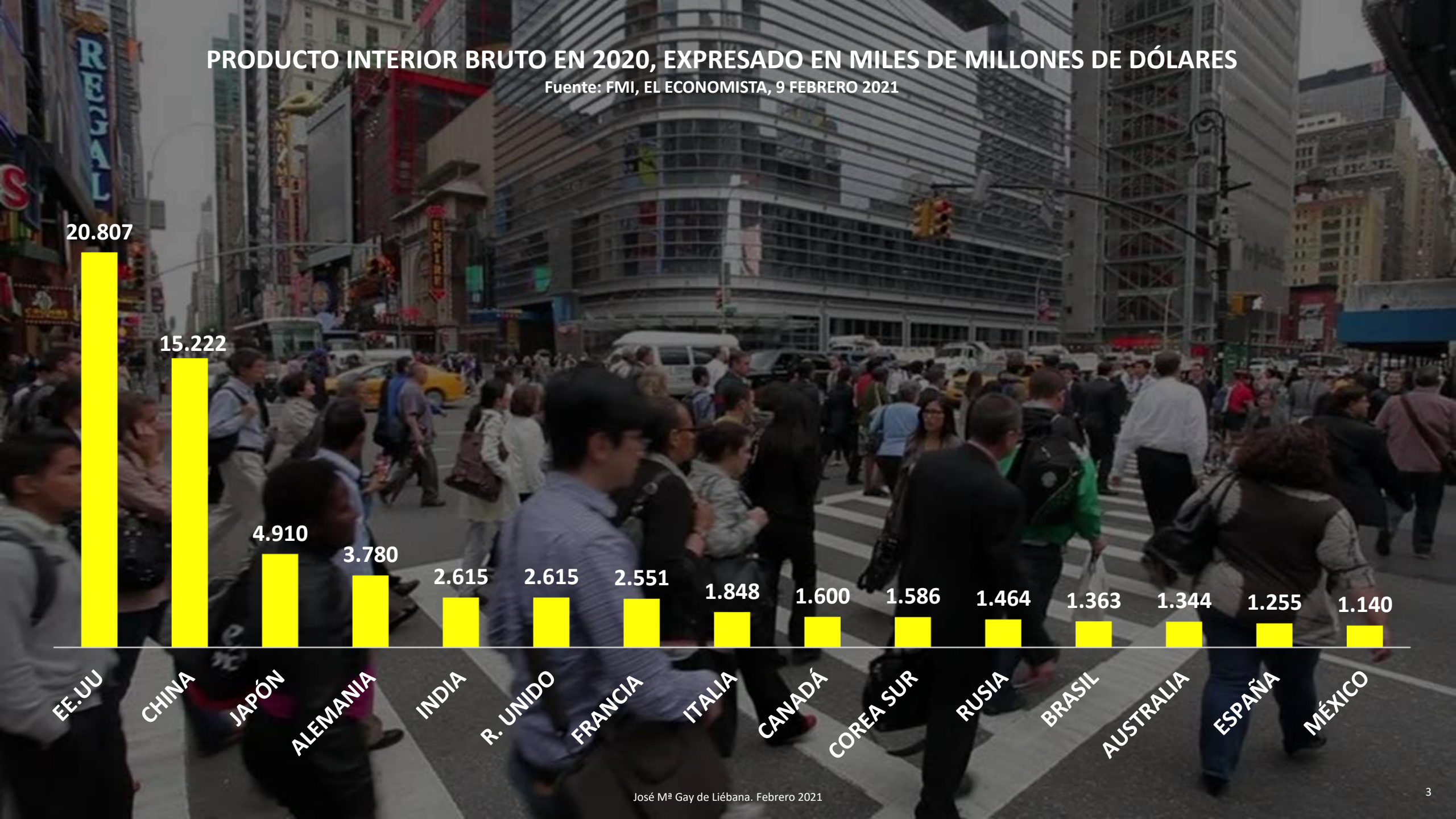
EL MUNDO EN EL QUE VIVIMOS

INCERTIDUMBRE ECONÓMICA

José Mª Gay de Liébana. Febrero 2021

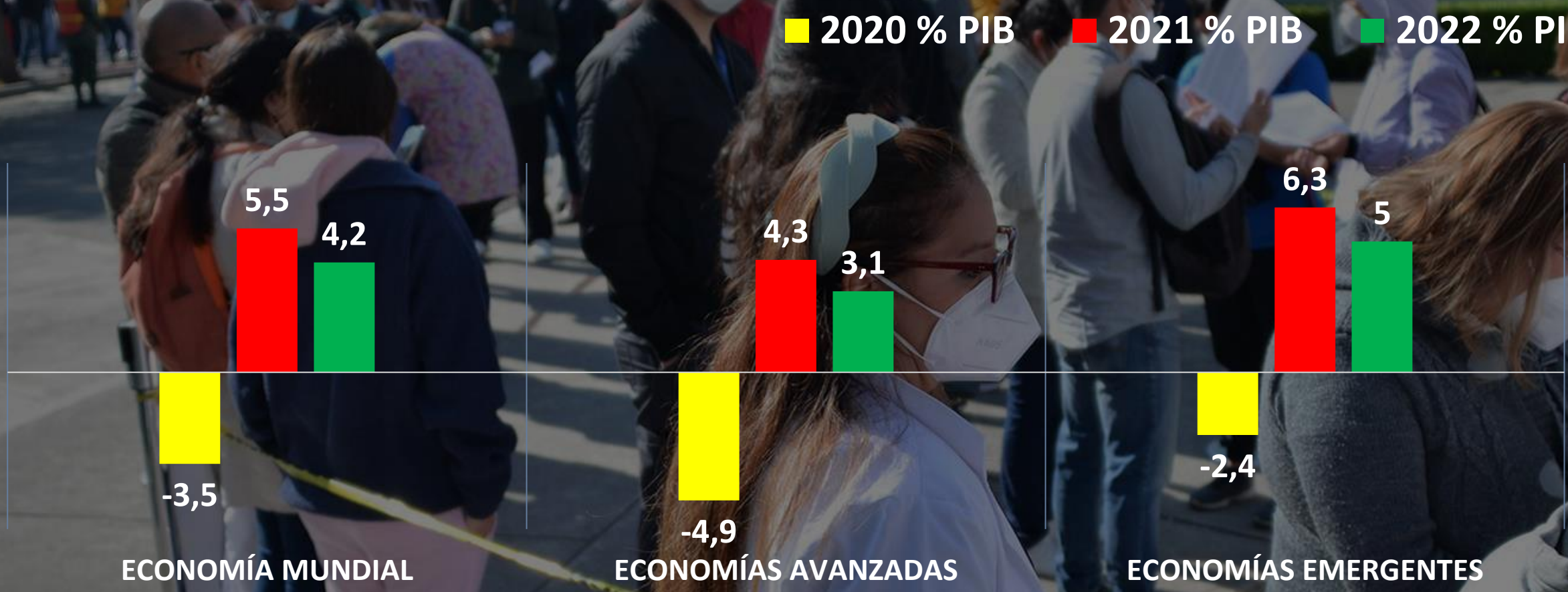
PRODUCTO INTERIOR BRUTO EN 2020, EXPRESADO EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Fuente: FMI, EL ECONOMISTA, 9 FEBRERO 2021

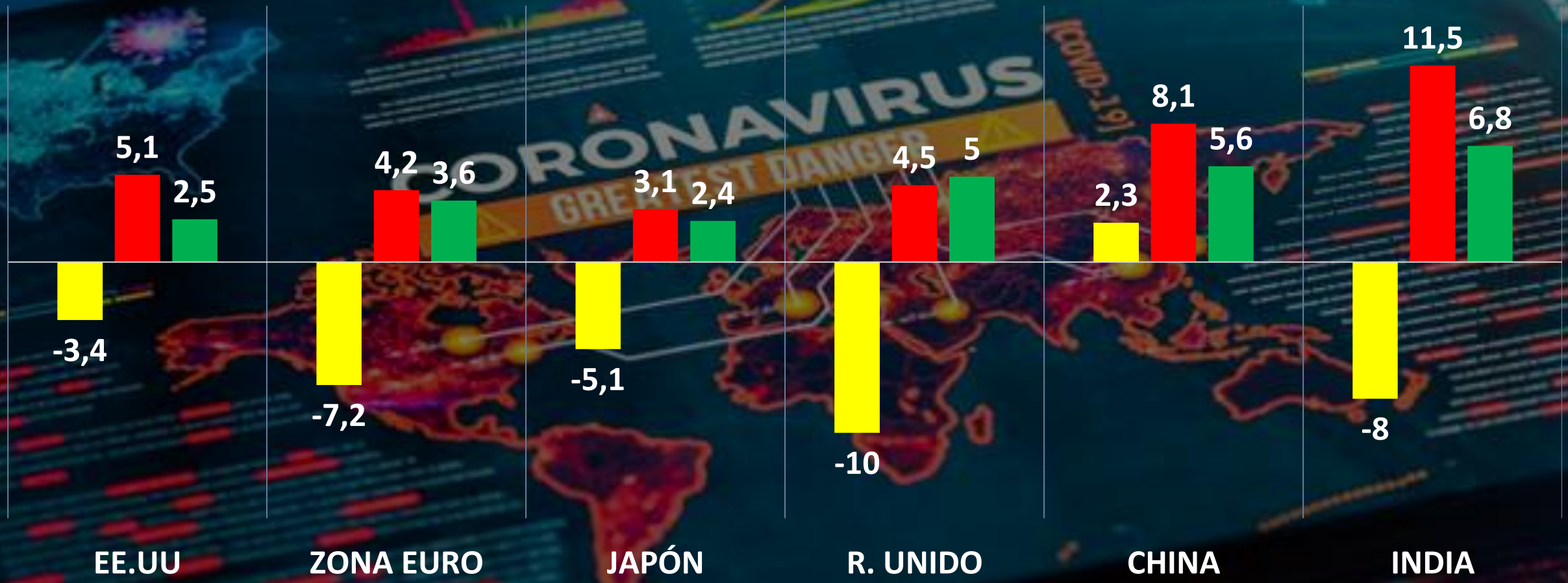


PROYECCIONES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO 2020 - 2022

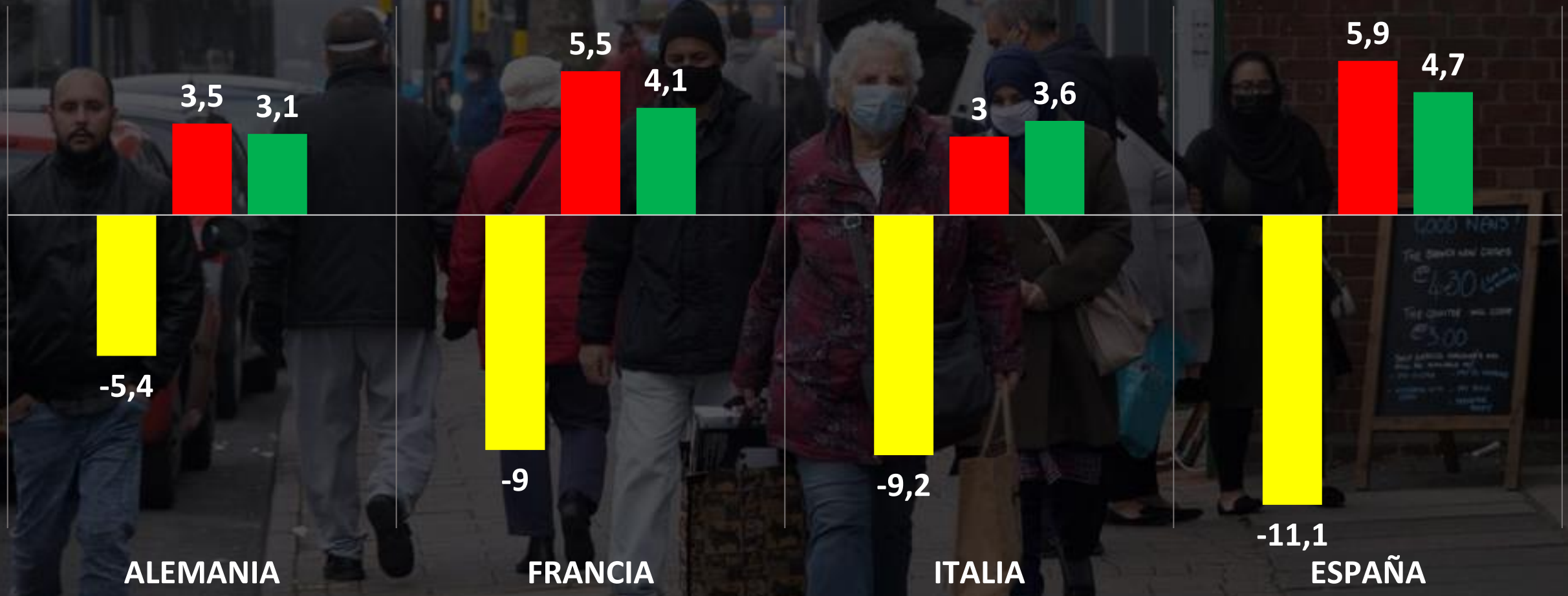
FMI 26 enero 2021



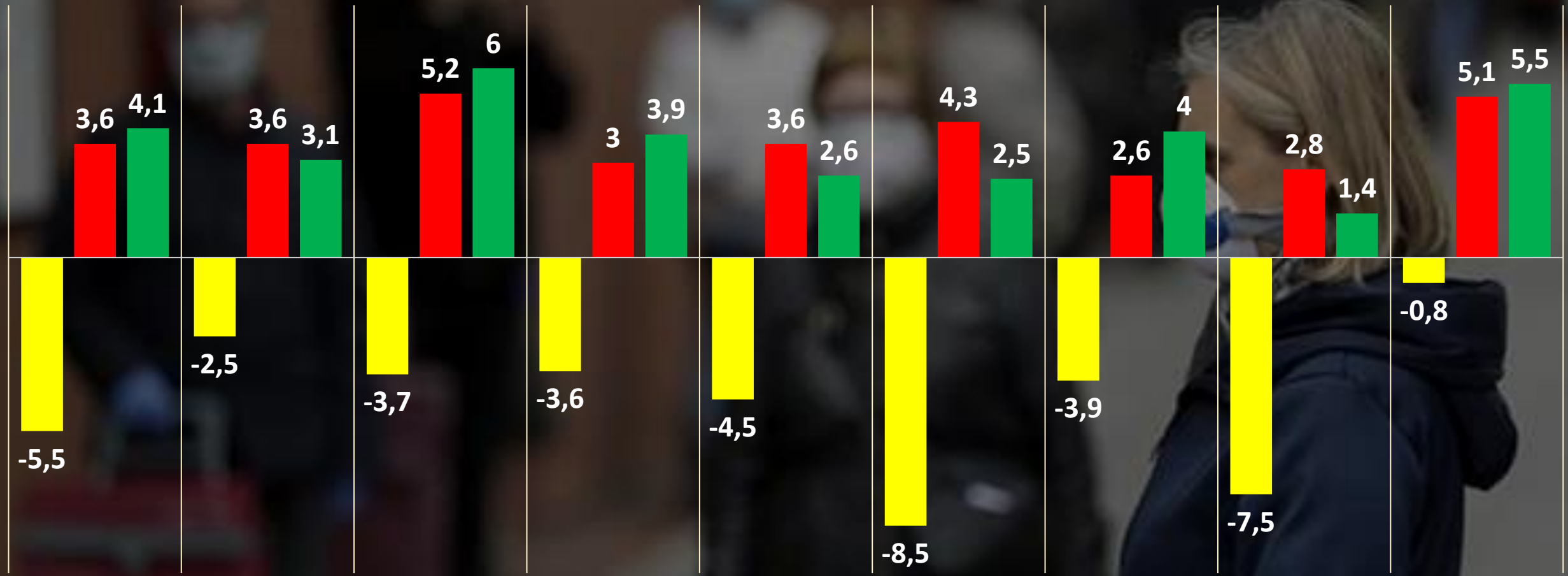
PROYECCIONES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO
2020 - 2022 FMI 26.I.2021



PROYECCIONES ECONÓMICAS PAÍSES EUROZONA
2020 – 2022 FMI 26.I.2021



PROYECCIONES ECONÓMICAS 2020 – 2022 FMI 26.I.2021



ECONOMÍA ESPAÑOLA, FEBRERO 2021

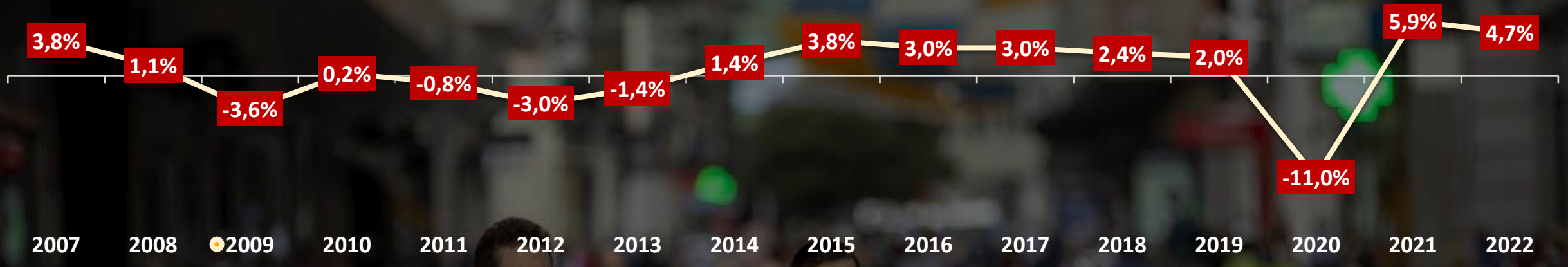
DEBILIDADES DE UN MODELO ECONÓMICO

VULNERABILIDAD DE UNAS FINANZAS PÚBLICAS

José Mª Gay de Liébana. Febrero 2021

ESPAÑA: PRODUCTO INTERIOR BRUTO. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL (%)

Fuente: INE (29.1.2021) y PREVISIONES DEL FMI 2021 Y 2022 (26.1.2021)



ESPAÑA: PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (MILLONES EUROS)

Fuente: INE

ECONOMÍA ESPAÑOLA: MODELO PRODUCTIVO, FALTO DE COMPETITIVIDAD

- FOMENTAR LA DINÁMICA Y EL TAMAÑO EMPRESARIAL: BAJA PRODUCTIVIDAD Y POCO CRECIMIENTO ECONÓMICO

- MEJORAR EL CAPITAL HUMANO: BAJA CUALIFICACIÓN

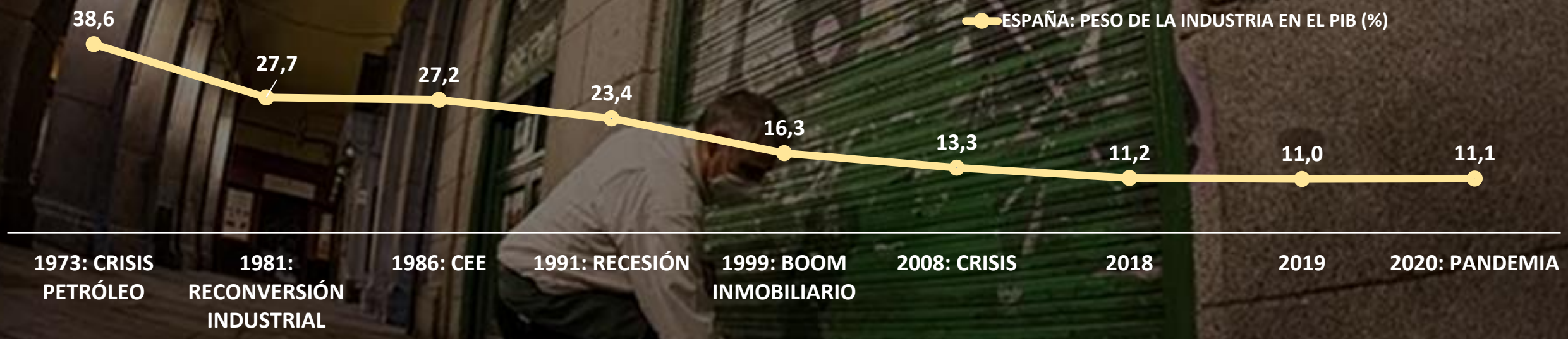
- INCREMENTAR EL CAPITAL TECNOLÓGICO: POCA INVERSIÓN

MODELO PRODUCTIVO DE ESPAÑA: PESO SECTORIAL EN % EN EL PIB

FUENTE: INE. ELABORACIÓN PROPIA

	1960	1970	1980	1990	2000	2019	2020
AGRICULTURA	22,3	10,7	7,1	4,6	3,8	2,7	3,1
INDUSTRIA (+ENERGÍA)	28,7	32,9	30,2	25,6	18,8	14,2	14,9
CONSTRUCCIÓN	5,5	9,1	8,4	9	9,3	5,9	5,6
SERVICIOS	43,5	45,2	52,5	54,6	58,5	67,9	67,7
IMPUESTOS	0	2,1	1,8	6,2	9,6	9,3	8,7
TOTAL SECTORES	100	100	100	100	100	100	100

ESPAÑA: PESO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN EL PIB (%)



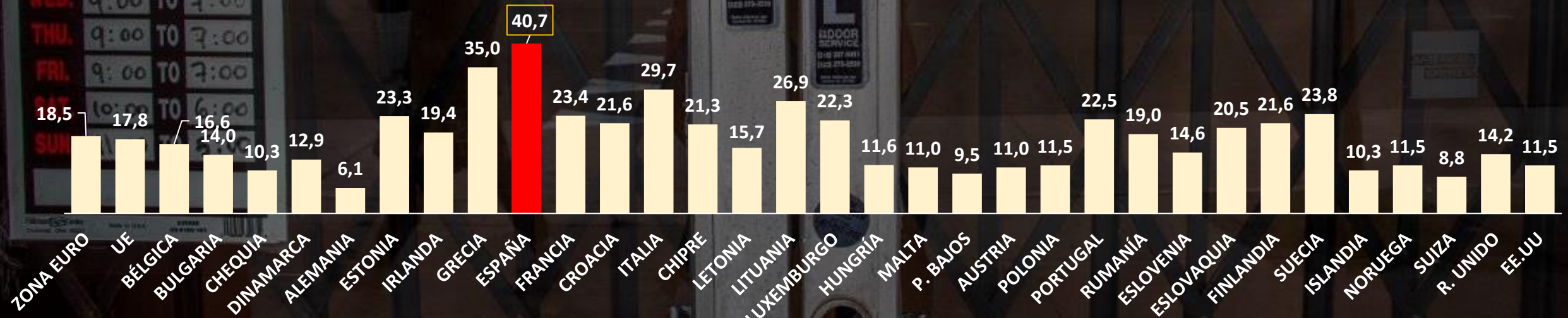
ESPAÑA: PESO DEL EMPLEO SECTORIAL EN % SOBRE EL EMPLEO TOTAL

FUENTE: INE, PWC. ELABORACIÓN PROPIA

	1960	1970	1980	1990	2000	2019	2020
AGRICULTURA	40	30	19	12	6	4	4
INDUSTRIA (+ ENERGÍA)	24	25	27	24	18	14	11
CONSTRUCCIÓN	7	9	9	9	11	6	7
SERVICIOS	29	36	45	55	65	76	78
TOTAL EMPLEO	100	100	100	100	100	100	100

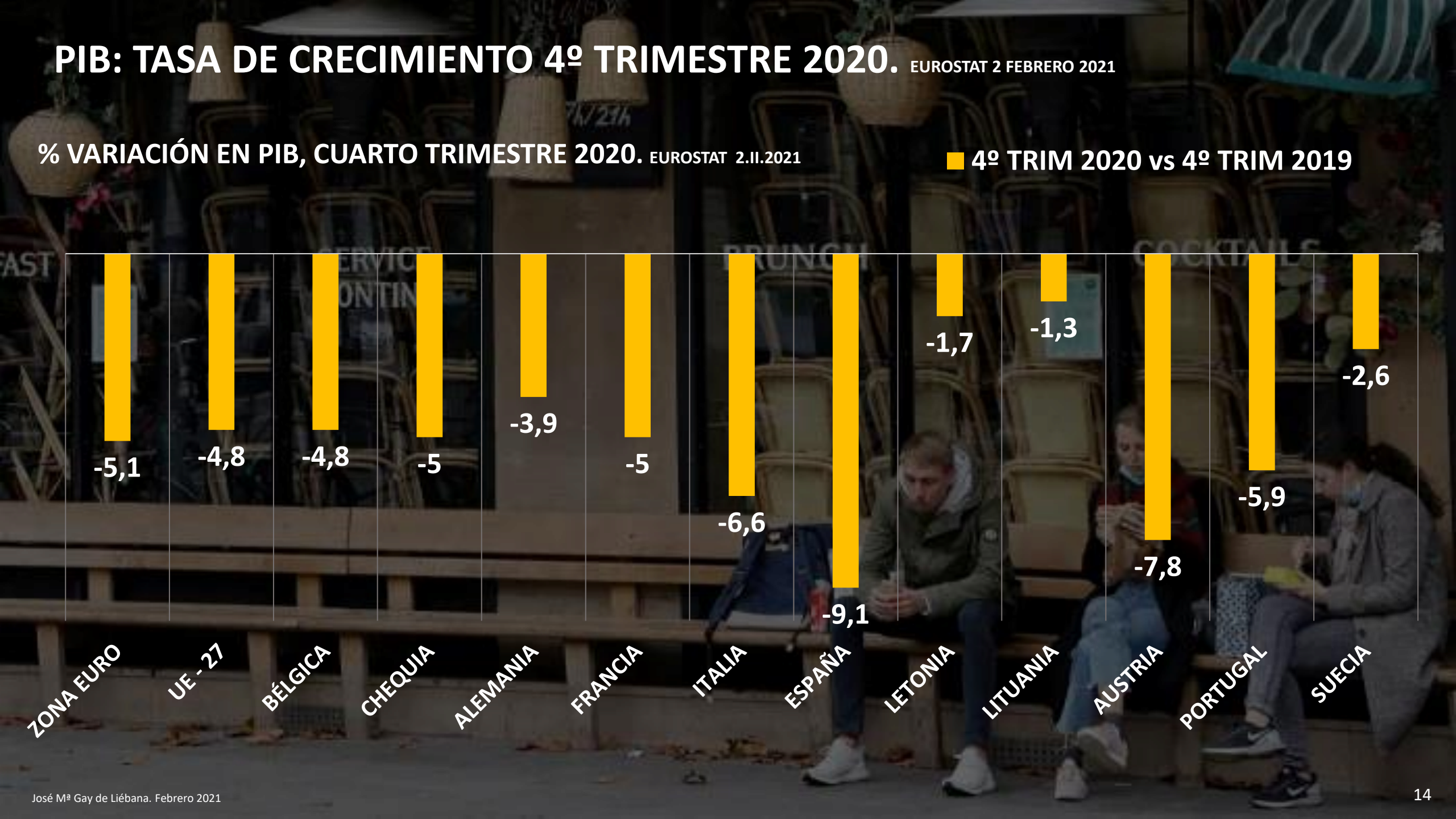
EUROSTAT: TASA DE PARO DICIEMBRE 2020 1 FEBRERO 2021

EUROSTAT: TASA DE PARO JUVENIL DICIEMBRE 2020 1 FEBRERO 2021



PIB: TASA DE CRECIMIENTO 4º TRIMESTRE 2020. EUROSTAT 2 FEBRERO 2021

% VARIACIÓN EN PIB, CUARTO TRIMESTRE 2020. EUROSTAT 2.II.2021



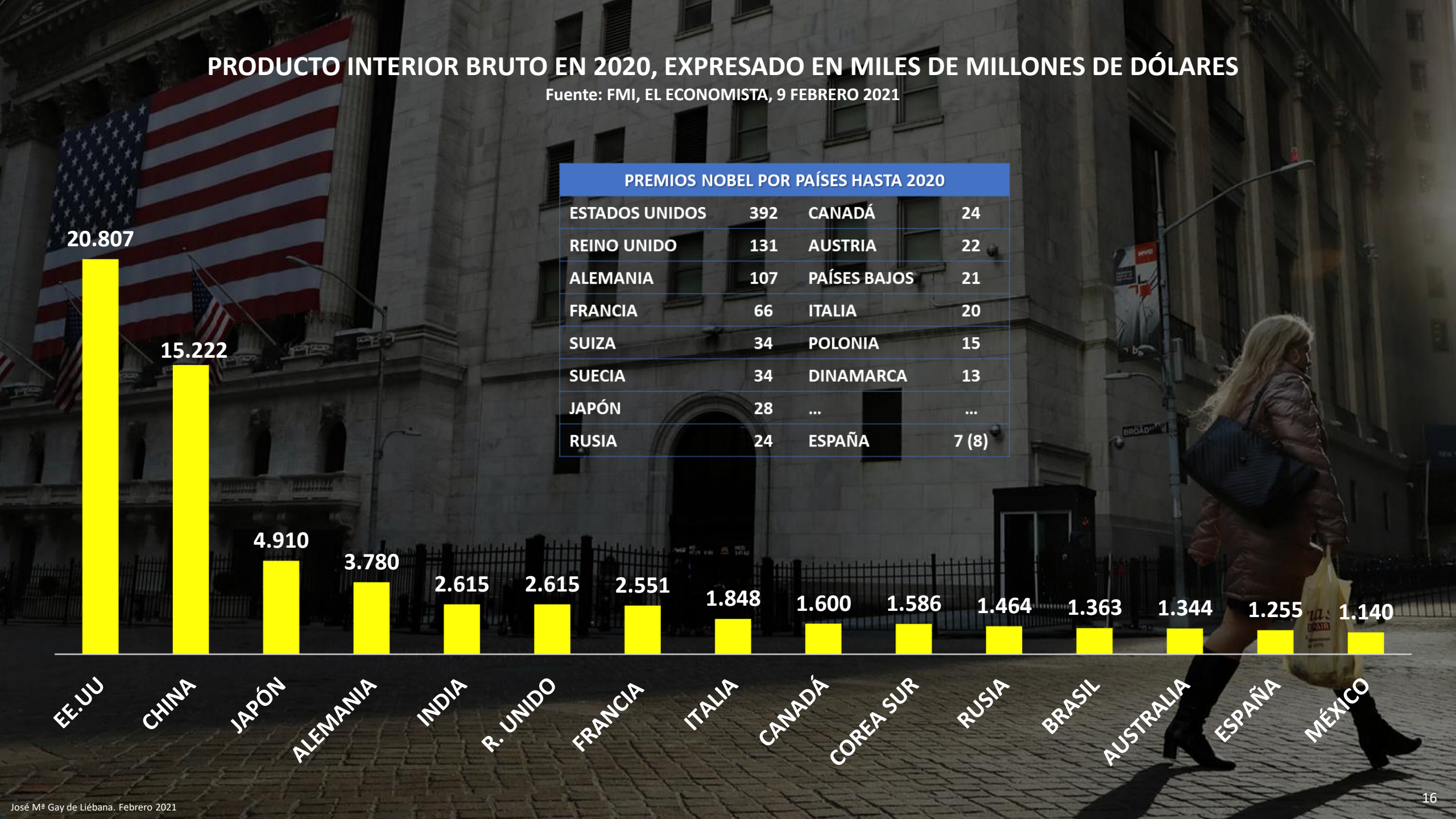
I+D+it: CLAVE DEL ÉXITO ECONÓMICO DE LOS PAÍSES

ESPAÑA, DESCOLOCADA

PRODUCTO INTERIOR BRUTO EN 2020, EXPRESADO EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES

Fuente: FMI, EL ECONOMISTA, 9 FEBRERO 2021

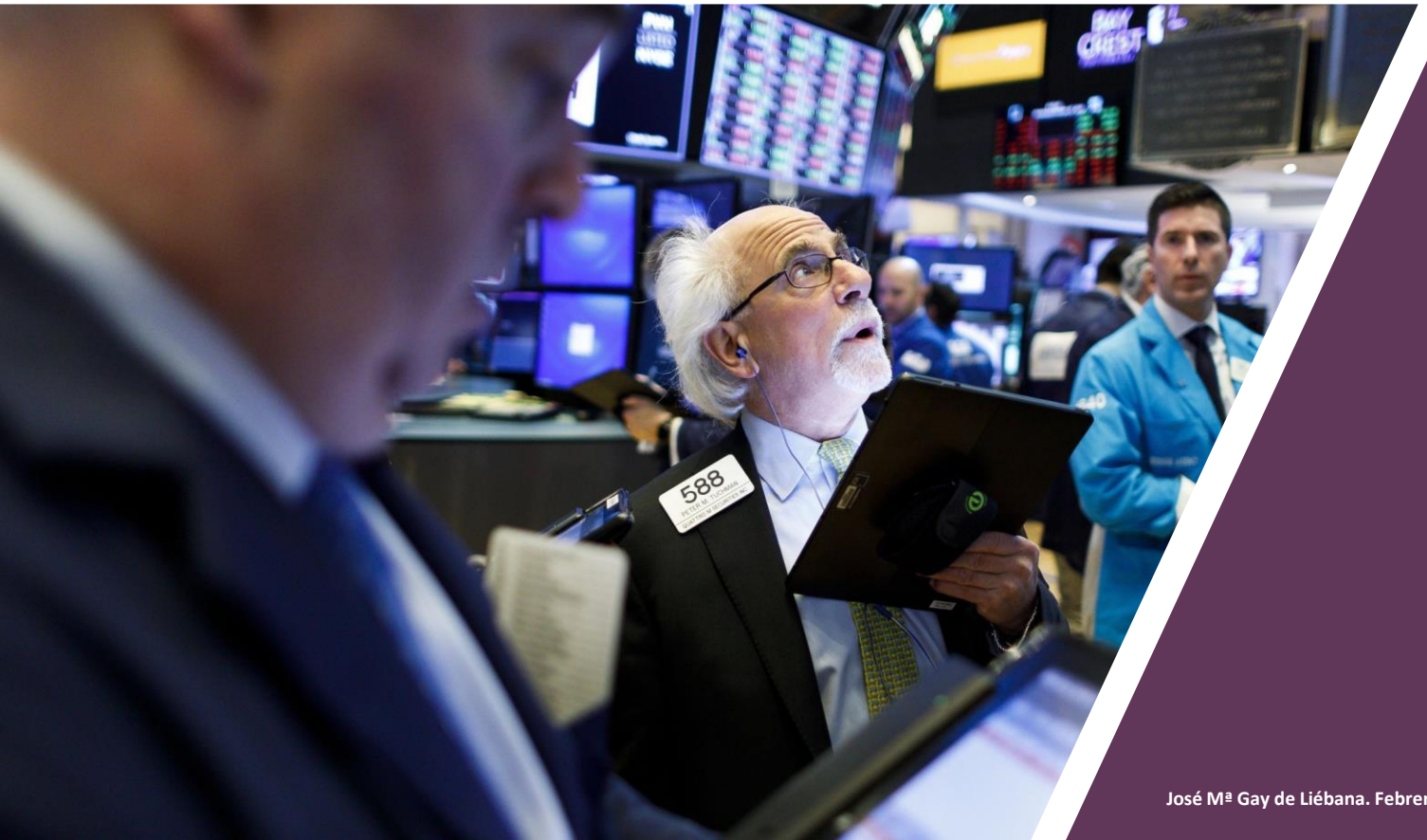
PREMIOS NOBEL POR PAÍSES HASTA 2020			
ESTADOS UNIDOS	392	CANADÁ	24
REINO UNIDO	131	AUSTRIA	22
ALEMANIA	107	PAÍSES BAJOS	21
FRANCIA	66	ITALIA	20
SUIZA	34	POLONIA	15
SUECIA	34	DINAMARCA	13
JAPÓN	28	...	...
RUSIA	24	ESPAÑA	7 (8)



CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL: GASTO EN I+D		
GASTO EN I+D EN % s/ PIB 2008 y 2018		
PAÍS	2008	2018
EU-27	1,87	2,18
EURO AREA (EA-19)	1,89	2,21
SWEDEN	3,47	3,32
AUSTRIA	2,57	3,14
GERMANY	2,62	3,12
DENMARK	2,77	3,03
FINLAND	3,54	2,76
BELGIUM	1,94	2,68
FRANCE	2,06	2,19
NETHERLANDS	1,62	2,14
SLOVENIA	1,63	1,95
CZECHIA	1,23	1,90
HUNGARY	0,98	1,53
ITALY	1,16	1,43
ESTONIA	1,25	1,41

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL: GASTO EN I+D		
GASTO EN I+D EN % s/PIB 2008 y 2018		
PAÍS	2008	2018
PORTUGAL	1,44	1,36
SPAIN	1,33	1,24
LUXEMBOURG	1,62	1,21
POLAND	0,60	1,21
GREECE	0,66	1,18
IRELAND	1,39	0,99
CROATIA	0,89	0,97
LITHUANIA	0,79	0,94
SLOVAKIA	0,46	0,84
BULGARIA	0,45	0,76
LATVIA	0,58	0,64
CYPRUS	0,39	0,63
MALTA	0,53	0,60
ROMANIA	0,55	0,50
RUSSIA	0,97	0,98

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL: GASTO EN I+D		
GASTO EN I+D EN % s/PIB 2008 Y 2018		
PAÍS	2008	2018
UNITED KINGDOM	1,61	1,73
ICELAND	2,49	2,04
SWITZERLAND	2,71	3,29
NORWAY	1,55	2,06
SERBIA	0,82	0,92
TURKEY	0,69	1,03
NORTH MACEDONIA	:	0,37
MONTENEGRO	:	0,50
BOSNIA HERZEGOVINA	0,27	0,26
SOUTH KOREA	2,99	4,53
JAPAN	3,34	3,28
UNITED STATES	2,77	2,82
CHINA (EXCEPT HONG KONG)	1,44	2,14
RUSSIA	0,97	0,98



¿QUIÉNES MARCAN EL PASO ECONÓMICO Y FINANCIERO EN WALL STREET Y CUÁLES SON LAS CLAVES DE SU ÉXITO?

¿QUÉ COMPAÑÍAS Y POR QUÉ LIDERAN EL CONCIERTO INTERNACIONAL?

PARADIGMA ECONÓMICO: APRENDIENDO DE LOS LÍDERES

DEL CAPITALISMO MERCANTIL, INDUSTRIAL Y FINANCIERO AL CAPITALISMO TECNOLÓGICO

31 DICIEMBRE 2000 CAPITALIZACIÓN EN EL MERCADO BURSÁTIL (WALL STREET)	
COMPAÑÍA	MILLONES €
GENERAL ELECTRIC	477.406
CISCO	304.699
EXXON MOBIL	286.367
PFIZER	263.996
MICROSOFT	258.436
WAL MART	250.955

31 DICIEMBRE 2006 CAPITALIZACIÓN EN EL MERCADO BURSÁTIL (WALL STREET)	
COMPAÑÍA	MILLONES €
EXXON MOBIL	323.930
GENERAL ELECTRIC	311.140
MICROSOFT	249.270
CITIGROUP	206.310
BRITISH PETROLEUM	201.840
ROYAL DUTCH SHELL	181.830

31 DE DICIEMBRE DE 2019 CAPITALIZACIÓN EN EL MERCADO BURSÁTIL (WALL STREET)	
COMPAÑÍA	MILLONES €
ARAMCO	1.887.145
APPLE	1.287.658
MICROSOFT	1.212.675
ALPHABET	933.269
AMAZON	927.042
FACEBOOK	593.448

31 DICIEMBRE 2020 CAPITALIZACIÓN EN EL MERCADO BURSÁTIL (WALL STREET)	
COMPAÑÍA	MILLONES €
APPLE	1.838.456
ARAMCO	1.511.703
MICROSOFT	1.370.390
AMAZON	1.331.732
ALPHABET	965.920
FACEBOOK	634.047

CAPITALIZACIÓN BURSATIL DEL IBEX 35, EN MILLONES DE EUROS: DE 31 DICIEMBRE 2017 A 26 ENERO 2021

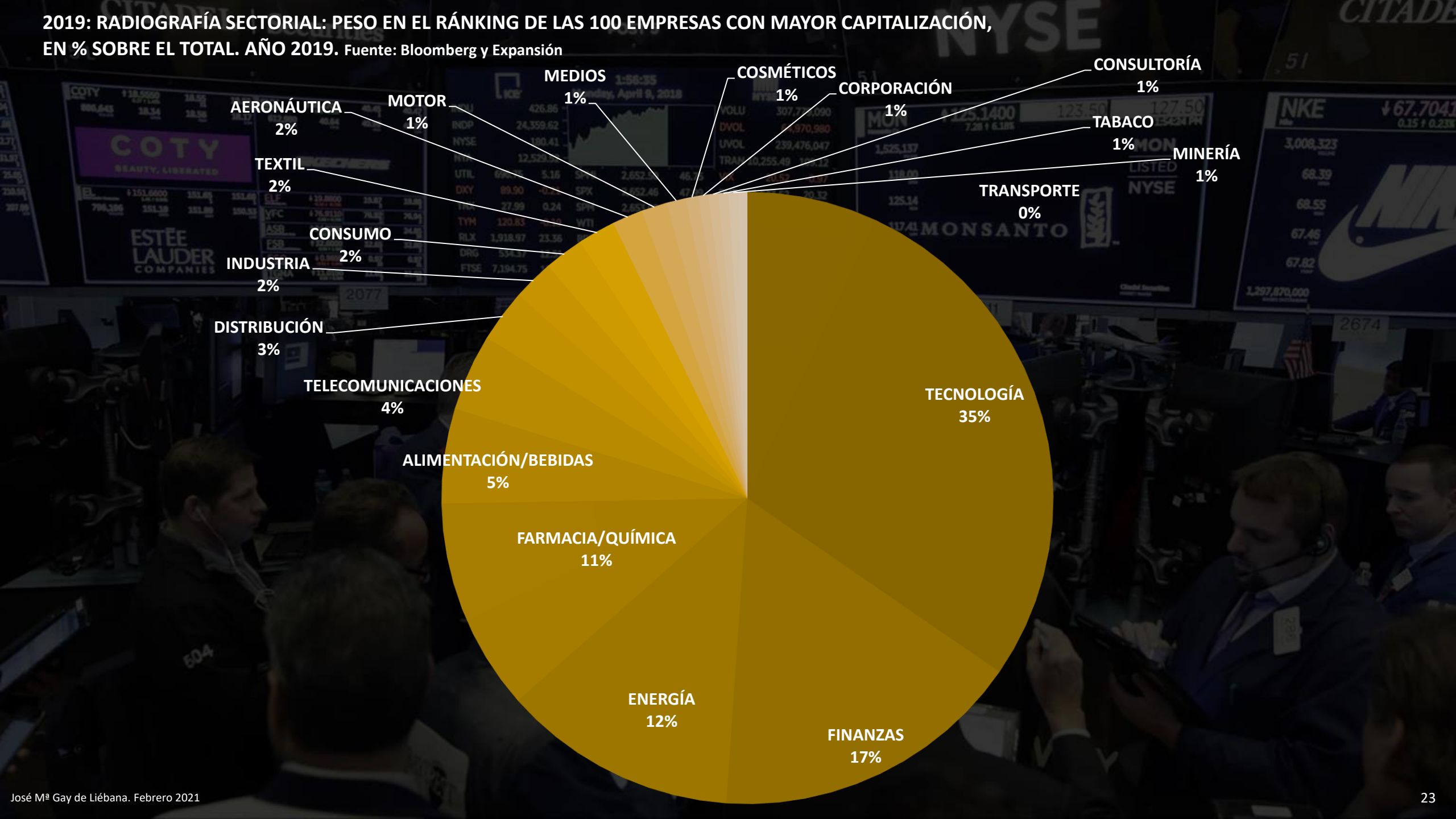
CAPITALIZACIÓN BURSATIL DEL IBEX 35, EN MILLONES DE EUROS, DE 2017 HASTA 26 ENERO 2021					
EMPRESA	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	26.1.2021
	MM€	MM€	MM€	MM€	MM€
ACCIONA	3.896	4.231	5.146	6.402	7.274
ACERINOX	3.289	2.391	2.718	2.444	2.531
ACS	10.264	10.645	11.218	8.435	8.155
AENA	25.350	20.363	25.575	21.330	19.275
ALMIRALL	1.444	2.324	2.555	1.945	2.054
AMADEUS	26.378	26.698	31.396	26.832	24.075
ARCELORMITTAL	27.688	18.578	15.962	21.009	20.256
BANCO SABADELL	9.318	5.630	5.852	1.992	2.074
BANKIA	11.480	7.898	5.840	4.448	4.230
BANKINTER	7.105	6.308	5.871	3.977	4.334
BBVA	47.422	30.909	33.226	26.905	26.298
CAIXABANK	23.262	18.925	16.736	12.567	12.035
CELLNEX TELECOM	4.946	5.187	14.785	23.907	23.883
CIE AUTOMOTIVE	3.123	2.766	2.719	2.703	2.623
ENAGAS	5.699	5.637	5.958	4.707	4.826
ENDESA	18.904	21.313	25.188	23.663	23.123
FERROVIAL	13.858	13.067	19.829	16.564	14.768
GRIFOLS	10.408	9.758	13.393	10.176	10.436
IAG	15.434	13.785	14.382	8.904	7.892
IBERDROLA	40.811	44.899	58.404	74.296	73.756
INDITEX	90.523	69.657	98.019	81.158	78.103
INDRA	2.015	1.455	1.798	1.233	1.257
INM. COLONIAL	3.606	4.134	5.772	4.078	4.062
MAPFRE	8.247	7.145	7.268	4.906	4.746
MELIÁ HOTELS INTL	2.642	1.886	1.805	1.261	1.216
MERLIN PROP	5.308	5.066	6.008	3.655	3.584
NATURGY	19.263	22.275	22.044	18.384	21.516
PHARMA MAR	552	243	795	1.303	1.951
RED ELÉCTRICA	10.124	10.548	9.699	9.077	8.638
REPSOL	22.521	21.506	21.277	12.601	12.910
SANTANDER	88.410	64.508	61.986	44.011	43.915
SIEMENS GAMESA	7.785	7.247	10.650	22.539	24.160
SOLARIA	179	495	850	2.954	2.911
TELEFÓNICA	42.186	38.105	32.331	17.291	20.205
VISCOFAN	2.564	2.243	2.190	2.699	2.720
TOTAL	616.005	527.825	599.245	530.351	525.791

2019: LAS 20 GRANDES COMPAÑÍAS DEL MUNDO POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2019, EN MILLONES DE DOLARES

Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $	Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $
1	ARABIA S.	ARAMCO	1.887.145	11	EEUU	JOHNSON& JOHNSON	383.595
2	EEUU	APPLE	1.287.658	12	EEUU	VISA	372.811
3	EEUU	MICROSOFT	1.212.675	13	EEUU	WALMART	339.298
4	EEUU	ALPHABET	933.269	14	SUIZA	NESTLE	325.567
5	EEUU	AMAZON	927.042	15	EEUU	BANK OF AMERICA	317.977
6	EEUU	FACEBOOK	593.448	16	EEUU	PROCTER & GAMBLE	314.445
7	CHINA	ALIBABA HOLD.	578.046	17	EEUU	MASTERCARD	303.406
8	EEUU	BERKSHIRE HAT.	552.718	18	EEUU	EXXON MOBIL	295.712
9	CHINA	TENCENT	471.080	19	CHINA	I&C BANK OF CHINA	294.623
10	EEUU	JPMORGAN	436.411	20	COREA S.	SAMSUNG	291.867

2019: RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 100 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2019. EN MILLONES DE DÓLARES. Fuente: Bloomberg y Expansión

2019: RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 100 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2019. Fuente: Bloomberg y Expansión



2019: RANKING MUNDIAL DE LAS 100 MAYORES EMPRESAS POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL, EN MILLONES DE DÓLARES, AL CIERRE DE 2019

- % del total
- (…) Capitalización global en billones de dólares

Fuente: Bloomberg y Expansión

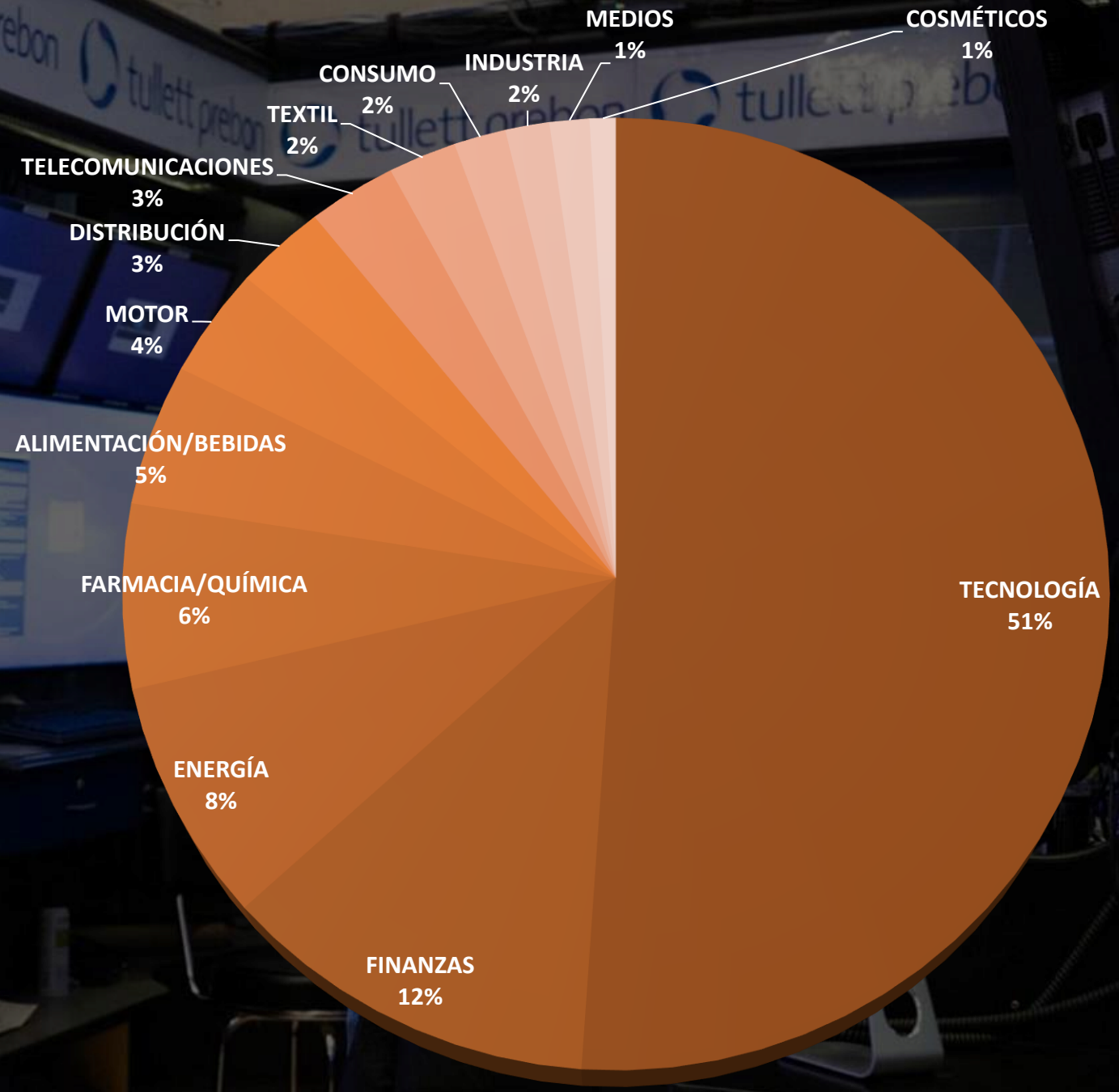
2020: LAS 22 GRANDES COMPAÑÍAS DEL MUNDO POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2020, EN MILLONES DE DOLARES

Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $	Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $
1	EEUU	APPLE	2.255.969	12	TAIWAN	TSMC	488.130
2	ARABIA S	ARAMCO	1.855.011	13	EEUU	VISA	482.170
3	EEUU	MICROSOFT	1.681.606	14	EEUU	JOHNSON & JOHNSON	414.310
4	EEUU	AMAZON	1.634.168	15	EEUU	WALMART	407.842
5	EEUU	ALPHABET	1.185.281	16	EEUU	JPMORGAN	387.335
6	EEUU	FACEBOOK	778.040	17	EEUU	MASTERCARD	355.843
7	CHINA	TENCENT	700.030	18	CHINA	KWEICHOW MOUNTAI	353.836
8	EEUU	TESLA	668.905	19	EEUU	PROCTER & GAMBLE	345.012
9	CHINA	ALIBABA HOLDING	648.318	20	SUIZA	NESTLE	341.562
10	EEUU	BERKSHIRE HATHAWAY	543.679	21	EEUU	UNITEDHEALTH GROUP	332.732
11	COREA S.	SAMSUNG ELECTRONICS	498.769	22	EEUU	THE WALT DISNEY	328.024

2020: RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 50 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2020. EN MILLONES DE DÓLARES. Fuente: Bloomberg y Expansión

2020: RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 50 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2020. MILLONES $

Fuente: Bloomberg y Expansión



CLAVES DEL ÉXITO DE LAS EMPRESAS TECNÓLOGICAS

- MONETIZAN SU CAPACIDAD DE DATOS
- CRECIENTE DOMINIO PUBLICITARIO
- CREAN Y DISTRIBUYEN CONTENIDOS
- *STREAMINGEANDO* TODO: MÚSICA, CINE… ¿TV?
- EXPANSIVAS E INVASIVAS: *TECNOLOGIZANDO* SECTORES
- SECTOR FINANCIERO
- CONTROL DE LAS PLATAFORMAS: LO QUE NO ESTÁ EN EL MÓVIL, NO ESTÁ EN EL MUNDO
- LA ERA DEL *CLICK* Y DEL CONSUMO DESDE CASA

2020: RANKING MUNDIAL DE LAS 50 MAYORES EMPRESAS POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL, EN MILLONES DE DÓLARES, AL CIERRE DE 2020

- Número de empresas entre las 50 primeras
- (…) Capitalización global en billones de dólares

EMPRESAS EUROPEAS ENTRE LAS 50 PRIMERAS POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL 31.12.2020			
Nº	PAÍS	EMPRESA	CAPITALIZACIÓN MM$
20	SUIZA	NESTLÉ	341.562
24	FRANCIA	LVMH	303.203
25	SUIZA	ROCHE	295.806
38	SUIZA	NOVARTIS	218.064
43	FRANCIA	L´OREAL	202.798
46	HOLANDA	ASML	195.648

EMPRESAS JAPONESAS ENTRE LAS 50 PRIMERAS POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL 31.12.2020			
Nº	PAÍS	EMPRESA	CAPITALIZACIÓN MM$
30	JAPÓN	TOYOTA	247.867

José Mª Gay de Liébana. Febrero 2021

Fuente: Bloomberg y Expansión

2019: LAS 10 PRIMERAS COMPAÑÍAS DEL MUNDO POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2019, EN MILLONES DE DOLARES

Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $
1	ARABIA S.	ARAMCO	1.887.145
2	EEUU	APPLE	1.287.658
3	EEUU	MICROSOFT	1.212.675
4	EEUU	ALPHABET	933.269
5	EEUU	AMAZON	927.042
6	EEUU	FACEBOOK	593.448
7	CHINA	ALIBABA HOLDING	578.046
8	EEUU	BERKSHIRE HAT.	552.718
9	CHINA	TENCENT	471.080
10	EEUU	JPMORGAN	436.411

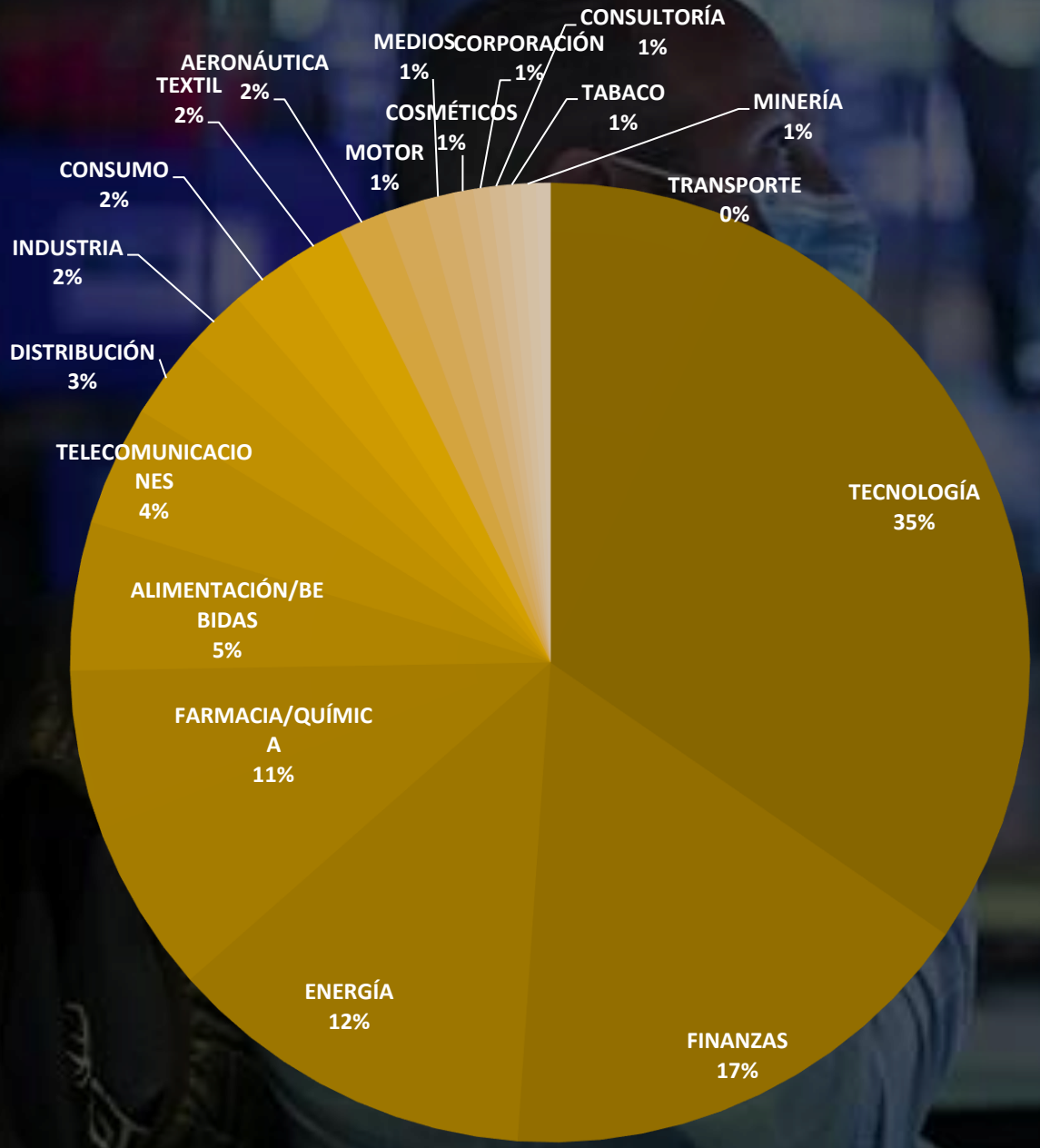
2020: LAS 10 PRIMERAS COMPAÑÍAS DEL MUNDO POR CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2020, EN MILLONES DE DOLARES

Nº	PAÍS	COMPAÑÍA	CAPITALIZACIÓN EN MILLONES $
1	EEUU	APPLE	2.255.969
2	ARABIA S.	ARAMCO	1.855.011
3	EEUU	MICROSOFT	1.681.606
4	EEUU	AMAZON	1.634.168
5	EEUU	ALPHABET	1.185.281
6	EEUU	FACEBOOK	778.040
7	CHINA	TENCENT	700.030
8	EEUU	TESLA	668.905
9	CHINA	ALIBABA HOLDING	648.318
10	EEUU	BERKSHIRE HAT.	543.679

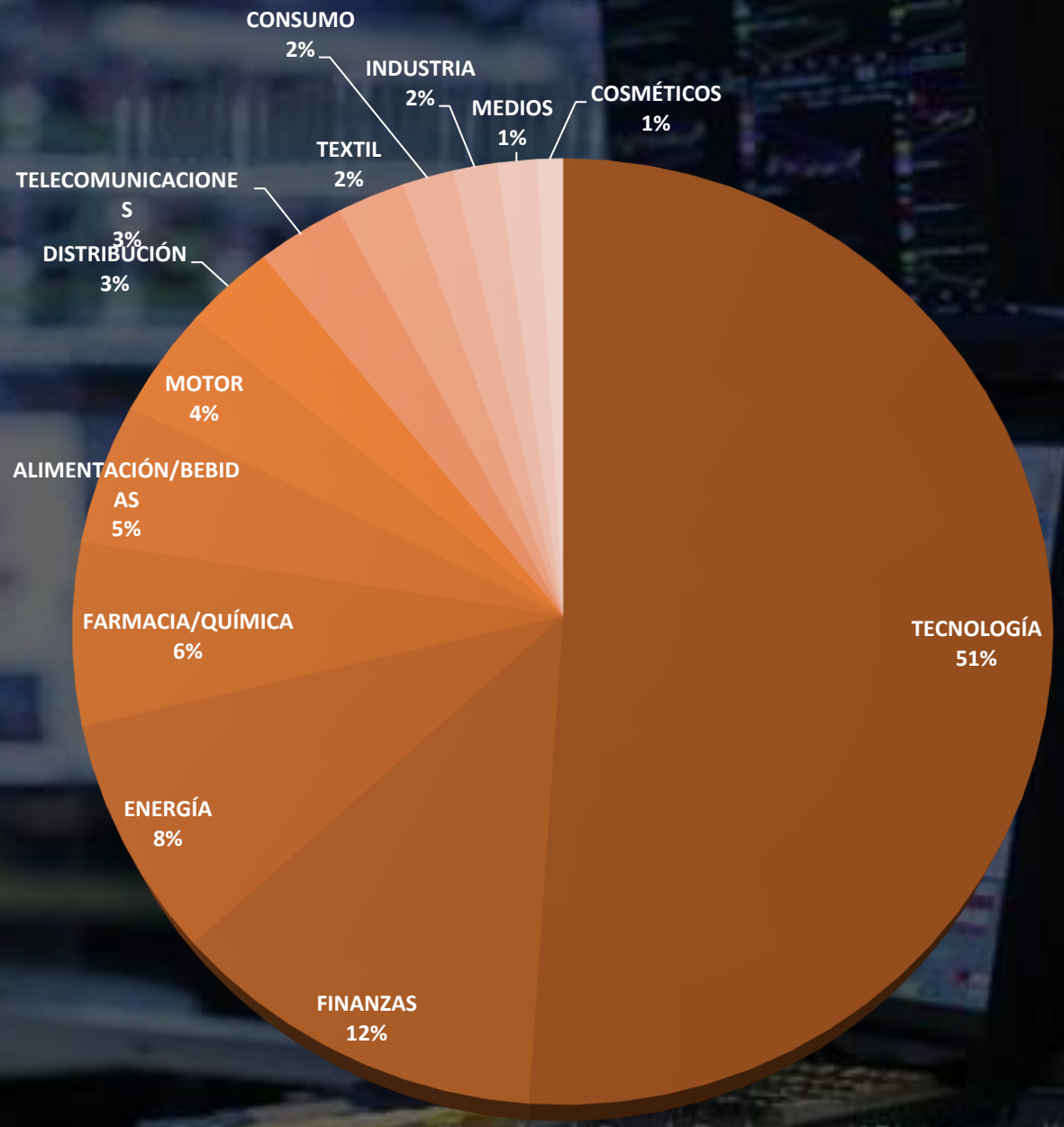
2019 - SECTOR 100 GRANDES	CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL MM$, 2019
TECNOLOGÍA	8.864.349
FINANZAS	4.232.591
ENERGÍA	3.180.153
FARMACIA/QUÍMICA	2.877.477
ALIMENTACIÓN/BEBIDAS	1.281.360
TELECOMUNICACIONES	1.037.470
DISTRIBUCIÓN	709.173
INDUSTRIA	552.759
CONSUMO	536.253
TEXTIL	507.270
AERONÁUTICA	413.524
MOTOR	346.756
MEDIOS	262.700
COSMÉTICOS	166.373
CORPORACIÓN	136.985
CONSULTORÍA	134.973
TABACO	134.288
MINERÍA	131.781
TRANSPORTE	125.935

2020 – SECTOR 50 GRANDES	CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL MM$, 2020
TECNOLOGÍA	11.691.327
FINANZAS	2.766.598
ENERGÍA	1.855.011
FARMACIA/QUÍMICA	1.432.704
ALIMENTACIÓN/BEBIDAS	1.108.576
MOTOR	863.869
DISTRIBUCIÓN	704.739
TELECOMUNICACIONES	683.360
TEXTIL	529.290
CONSUMO	402.832
INDUSTRIA	340.995
MEDIOS	309.032
COSMÉTICOS	202.798

RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 100 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2019. Fuente: Bloomberg y Expansión



RADIOGRAFÍA SECTORIAL: PESO EN EL RÁNKING DE LAS 50 EMPRESAS CON MAYOR CAPITALIZACIÓN, EN % SOBRE EL TOTAL. AÑO 2020. Fuente: Bloomberg y Expansión



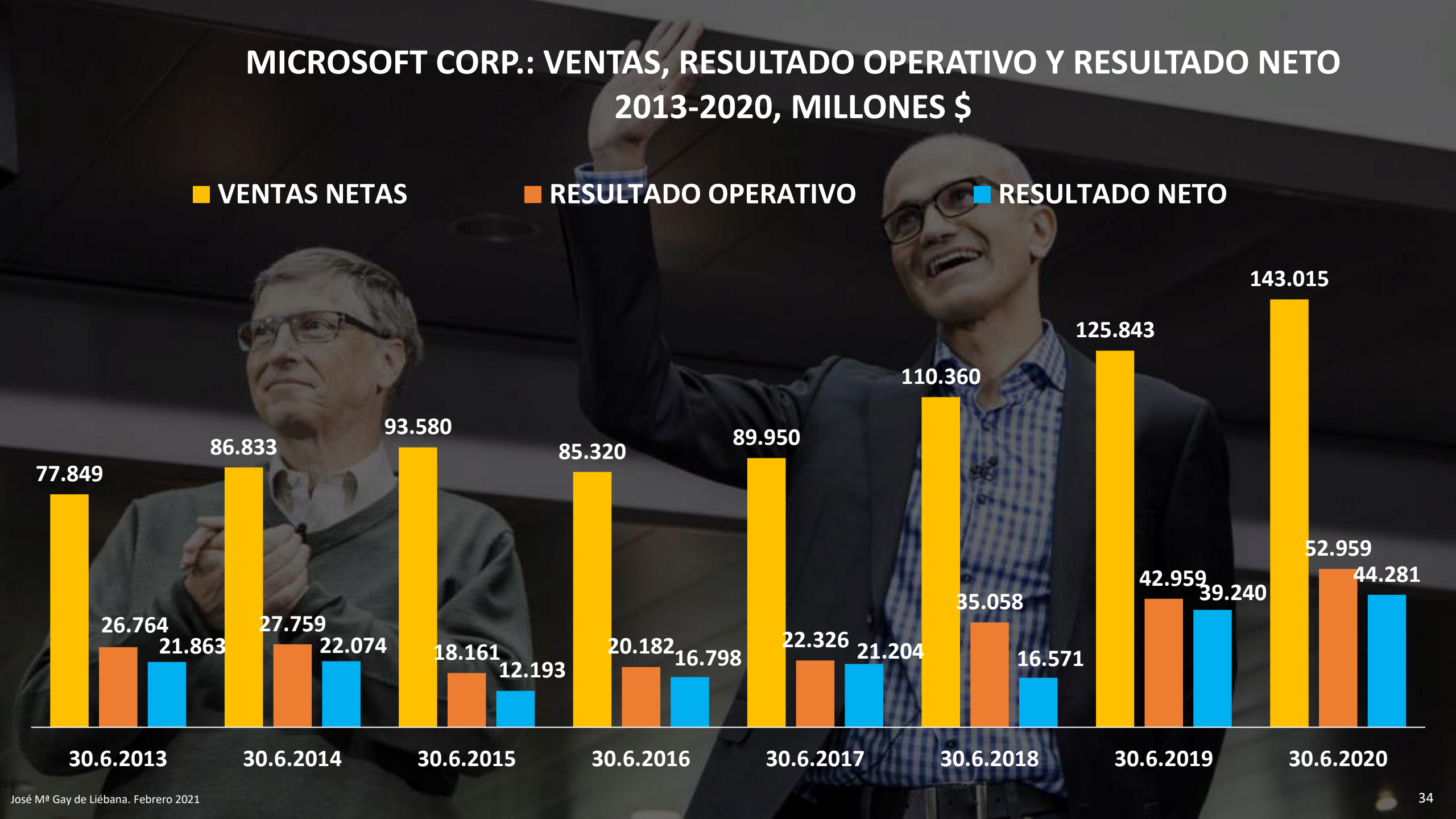
© Courtney Crow/New York Stock Exchange/AP/picture alliance

¿DÓNDE ESTÁN LOS SECRETOS DEL ÉXITO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL?

UN VISTAZO A LAS GRANDES COMPAÑÍAS MUNDIALES

APPLE INC.: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO 2013 – 2020, MILLONES $

MICROSOFT CORP.: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO 2013-2020, MILLONES $



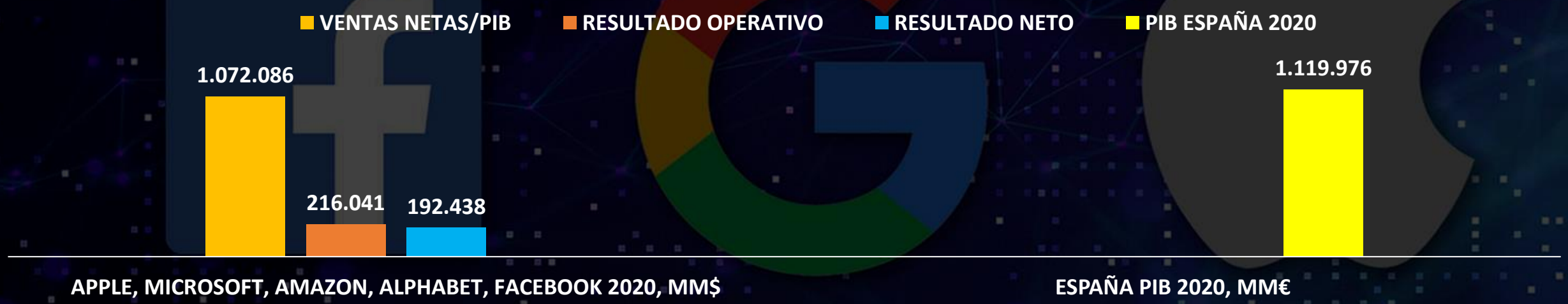
AMAZON: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO 2013-2020, MILLONES $

ALPHABET INC.: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO 2013-2020, MILLONES $

FACEBOOK: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO 2013-2020, MILLONES $

APPLE, MICROSOFT, AMAZON, ALPHABET Y FACEBOOK, EJERCICIO 2020: VENTAS, RESULTADO OPERATIVO Y RESULTADO NETO, MILLONES $

INGRESOS TOTALES DE APPLE, MICROSOFT, AMAZON, ALPHABET Y FACEBOOK, EJERCICIO 2020, EN MILLONES $ vs. PIB DE ESPAÑA, MILLONES €



UNA DE LAS CLAVES DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: CAPITAL HUMANO + ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

COMPAÑÍA	VENTAS ANUALES EJERCICIO 2019	GASTO EN I+D Y TECNOLOGÍA EN 2019 CONTABILIZADO EN CUENTA DE PYG	GASTO EN I+D SOBRE VENTAS NETAS EN 2019
	MM$	MM$	%
APPLE INC	260.174	16.217	6%
ALPHABET INC	161.857	26.018	16%
MICROSOFT CORP	125.843	16.876	13%
AMAZON INC	280.522	35.931	13%
FACEBOOK INC	70.697	13.600	19%
TOTAL	899.093	108.642	12%

OTRA CLAVE DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR HUMANO Y CONOCIMIENTO

2019. 5 GRANDES TECNOLÓGICAS: FACTURACIÓN Y BENEFICIO POR EMPLEADO					
INDICADOR (EN DÓLARES)	APPLE	MICROSOFT	AMAZON	ALPHABET	FACEBOOK
	2019 $	2019 $	2019 $	2019 $	2019 $
FACTURACIÓN POR EMPLEADO VENTAS NETAS / NÚMERO EMPLEADOS	1.899.000	874.000	352.000	1.361.000	1.573.000
BENEFICIO NETO POR EMPLEADO RESULTADO NETO (BDI)/Nº EMPLEADOS	403.000	273.000	15.000	289.000	411.000

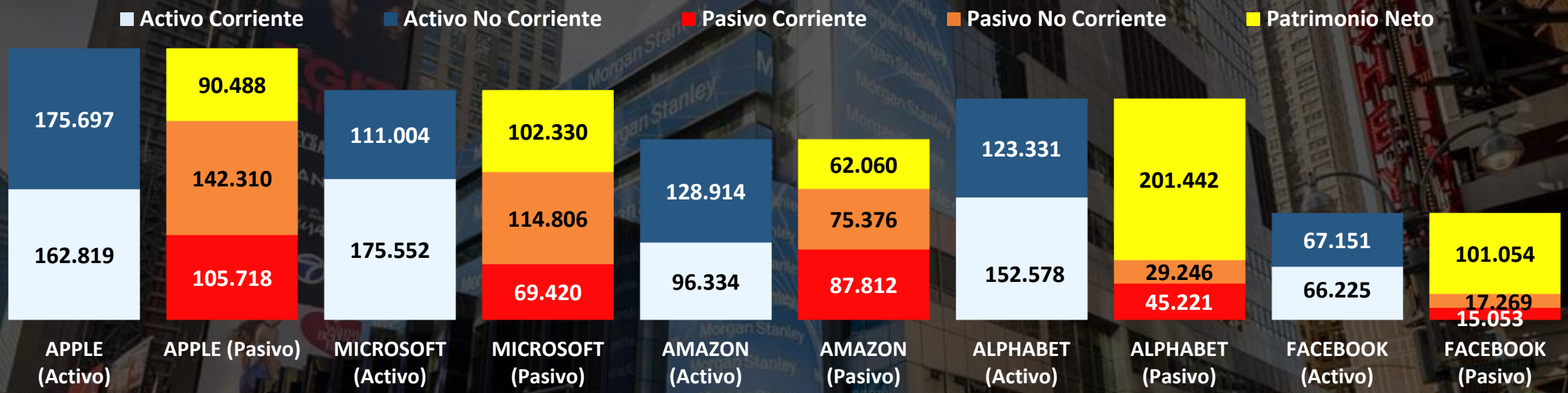
UNA DE LAS CLAVES DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: CAPITAL HUMANO + ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

COMPAÑÍA	VENTAS ANUALES EJERCICIO 2020	GASTO EN I+D Y TECNOLOGÍA EN 2020 CONTABILIZADO EN CUENTA DE PYG	GASTO EN I+D SOBRE VENTAS NETAS EN 2020
	MM$	MM$	%
APPLE INC	274.515	18.752	7%
ALPHABET INC	182.527	27.573	15%
MICROSOFT CORP	143.015	19.269	13%
AMAZON INC	386.064	42.740	11%
FACEBOOK INC	85.965	18.447	21%
TOTAL	1.072.086	126.781	12%

OTRA CLAVE DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: PRODUCTIVIDAD DEL FACTOR HUMANO Y CONOCIMIENTO

2020. 5 GRANDES TECNOLÓGICAS: FACTURACIÓN Y BENEFICIO POR EMPLEADO					
INDICADOR (EN DÓLARES)	APPLE	MICROSOFT	AMAZON	ALPHABET	FACEBOOK
	2020 $	2020 $	2020 $	2020 $	2020 $
FACTURACIÓN POR EMPLEADO VENTAS NETAS / NÚMERO EMPLEADOS	1.867.000	877.000	297.000	1.349.000	1.467.000
BENEFICIO NETO POR EMPLEADO RESULTADO NETO (BDI)/Nº EMPLEADOS	391.000	272.000	16.000	298.000	497.000

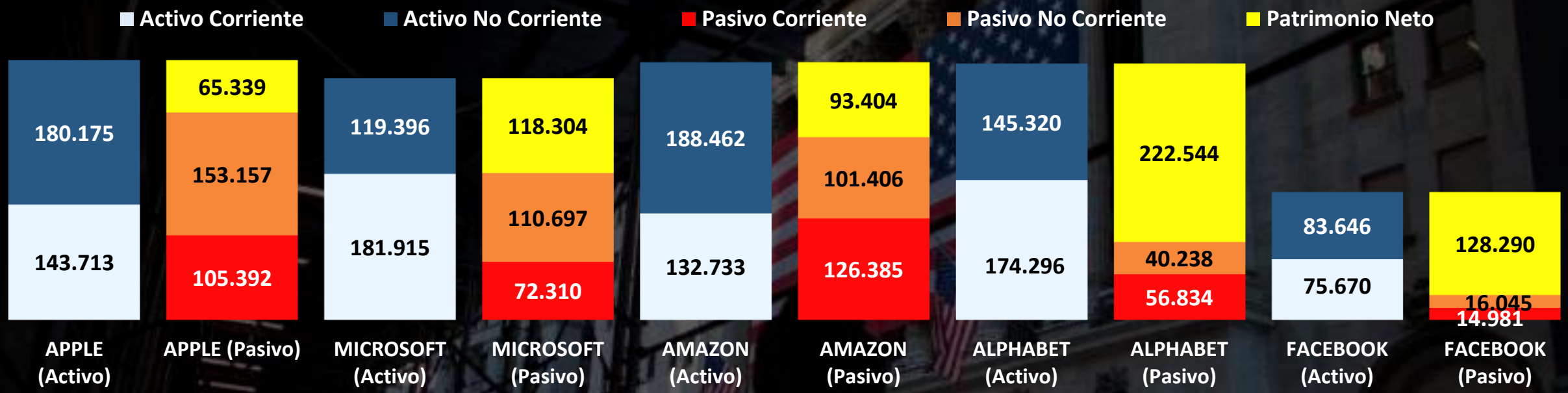
BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, EJERCICIO 2019, EN MM$



Y UNA TERCERA CLAVE DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: FORMACIÓN FINANCIERA Y ROBUSTECER LAS INVERSIONES, CON PREDOMINIO DE LA LIQUIDEZ

5 GRANDES TECNOLÓGICAS: SALDO DE CASH + INVERSIONES FINANCIERAS EN 2019	
COMPAÑÍA	2019: CAJA + INVERSIONES FINANCIERAS (MM$)
APPLE	205.898
MICROSOFT	133.819
AMAZON	55.021
ALPHABET	119.675
FACEBOOK	54.855
TOTAL	569.268
PIB ESPAÑA	1.244.757
% s/PIB ESPAÑA	46%

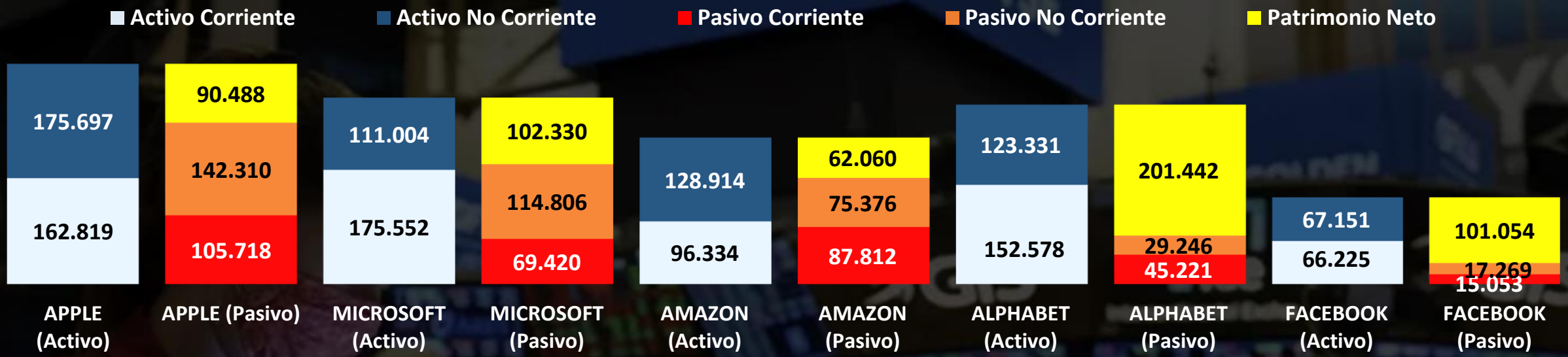
BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, EJERCICIO 2020, EN MM$



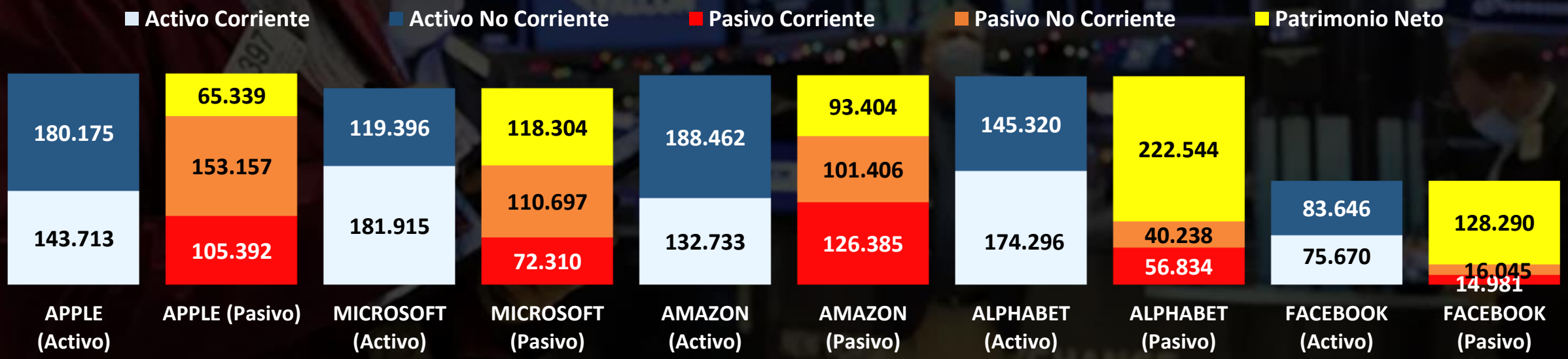
Y UNA TERCERA CLAVE DEL ÉXITO DE LAS TECNOLÓGICAS: FORMACIÓN FINANCIERA Y ROBUSTECER LAS INVERSIONES, CON PREDOMINIO DE LA LIQUIDEZ

5 GRANDES TECNOLÓGICAS: SALDO DE CASH + INVERSIONES FINANCIERAS EN 2020	
COMPAÑÍA	2020: CAJA + INVERSIONES FINANCIERAS (MM$)
APPLE	191.830
MICROSOFT	136.527
AMAZON	84.396
ALPHABET	136.694
FACEBOOK	61.954
TOTAL	611.401
PIB ESPAÑA	1.119.976
% s/PIB ESPAÑA	55%

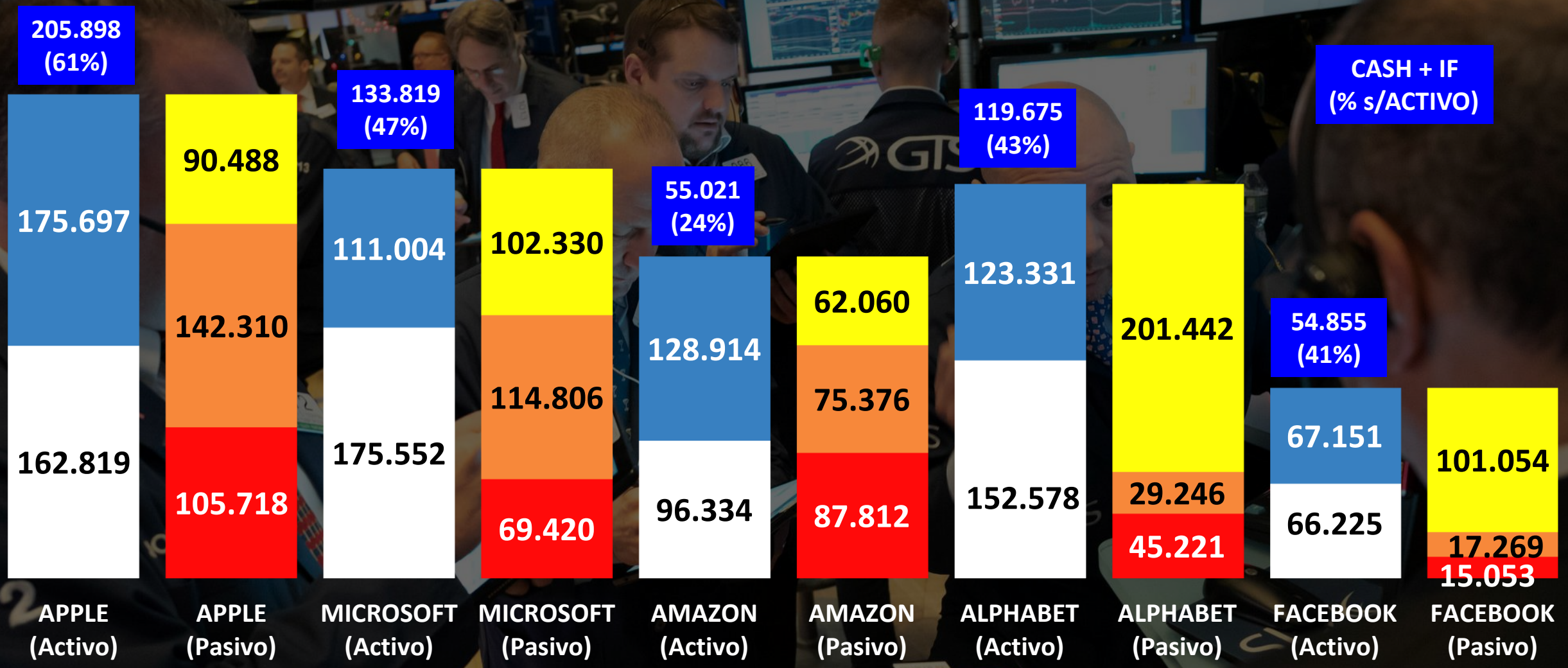
BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, CERRADOS EN 2019, EN MILLONES DÓLARES



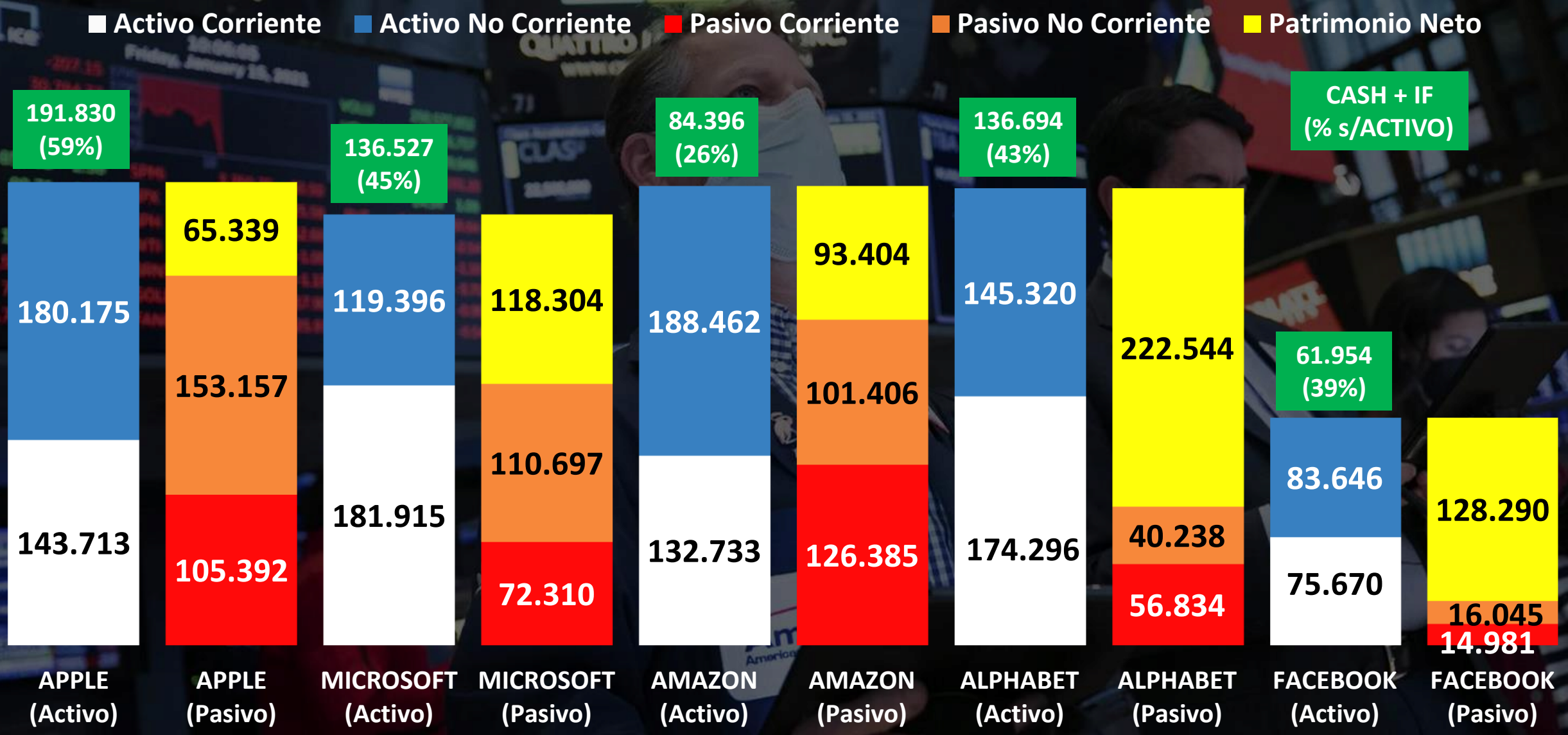
BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, CERRADOS EN 2020, EN MILLONES DÓLARES



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, CERRADOS EN 2019, EN MILLONES DÓLARES



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS BALANCES RESUMIDOS DE LAS 5 TECNOLÓGICAS, CERRADOS EN 2020, EN MILLONES DÓLARES



¿QUÉ TIENEN EN COMÚN LOS ACTUALES LÍDERES EMPRESARIALES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL?

- **INVERTIR EN INNOVACIÓN** = ¡PRODUCTIVIDAD SIGLO XXI!
- **INVERSIÓN TECNOLÓGICA** = INCREMENTAR VALOR AÑADIDO
- **CAPITAL HUMANO: PREPONDERANCIA**
- CONFUSIÓN CREATIVA ENTRE SERVICIOS E INDUSTRIA = SERVINDUSTRIA
- **SABER INVERTIR EN SU NEGOCIO Y SOSLAYAR OTRAS TENTACIONES**
- CRECER EN TODOS LOS SECTORES: **EMPRESAS EXPANSIVAS + INVASIVAS** (BANCA, MÚSICA, CINE, AUTOMOCIÓN, SALUD…)
- INVOLUCRARSE A FONDO Y COMPROMETERSE AL LÍMITE CON SU NEGOCIO VOCACIONAL

- **RENDIR CULTO AL ACCIONISTA**, MIMANDO AL CAPITAL
- APPLE, RECOMPRA DE ACCIONES Y PAGO DE DIVIDENDOS:
  - 2018: 86.450 MILLONES $
  - 2019: 81.016 MILLONES $
  - 2020: 86.439 MILLONES $
  - ¡253.905 MILLONES $ PAGADOS A SUS ACCIONISTAS DE 2018 A 2020!
- **REDUCCIÓN DEL DESEMPLEO + MEJORA DE LA CALIDAD DEL TRABAJO = CRECIMIENTO MÁS INCLUSIVO Y ROBUSTO**
  - MEJORES SALARIOS + OPORTUNIDADES PROFESIONALES
- **CREANDO HÁBITATS EMPRESARIALES CONFORTABLES**
  - PAÍSES CON FACILIDADES PARA OPERAR (IRLANDA)
  - DANDO RIENDA SUELTA A SU CREATIVIDAD
  - SIN TRABAS NI OBSTÁCULOS, SIN CORSÉS BUROCRÁTICOS, SIN ACOSOS FISCALES NI GUBERNAMENTALES
  - PISAN LA SENDA DE LA LIBERTAD ECONÓMICA

¡HASTA AQUÍ HABLANDO DE LÍDERES EMPRESARIALES!

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!