

**Cuadro 5.9. Evolución de la productividad, eficiencia y progreso tecnológico
 (media del periodo)**

Autoridades Portuarias	Cambio productividad		Cambio técnico		Cambio eficiencia		Cambio eficiencia pura		Cambio eficiencia escala	
	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99
Alicante	0,948	1,194	1,117	1,114	0,848	1,071	0,883	1,049	0,961	1,021
Almeria-Motril	1,057	1,050	1,120	1,095	0,944	0,958	0,961	0,965	0,982	0,993
Avilés	1,066	0,979	1,099	1,088	0,970	0,900	0,945	0,973	1,027	0,925
Bahía de Algeciras	1,421	1,183	1,421	1,183	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Bahía de Cádiz	1,044	1,023	1,040	1,070	1,004	0,956	0,977	0,998	1,028	0,958
Baleares	0,965	1,035	1,141	1,070	0,846	0,968	0,864	0,978	0,979	0,989
Barcelona	1,083	1,136	1,203	1,068	0,900	1,063	0,664	1,069	1,356	0,995
Bilbao	1,070	1,072	1,174	1,069	0,911	1,002	0,705	0,941	1,292	1,065
Cartagena	0,834	1,063	1,073	1,023	0,777	1,039	0,852	1,004	0,911	1,035
Castellón	0,995	1,039	1,039	1,116	0,958	0,931	0,938	0,945	1,021	0,985
Ceuta	1,409	0,921	1,391	1,154	1,013	0,798	1,000	0,964	1,013	0,828
Ferrol- San Ciprián	1,582	1,209	1,114	1,209	1,420	1,000	1,032	1,000	1,377	1,000
Gijón	1,117	1,060	1,109	1,057	1,007	1,002	1,000	1,000	1,007	1,002
Huelva	0,974	0,998	1,068	1,051	0,913	0,950	0,912	0,946	1,001	1,004
La Coruña	1,054	0,956	1,066	0,983	0,989	0,972	0,919	0,995	1,076	0,978
Las Palmas	0,909	1,130	1,129	1,065	0,805	1,061	0,825	1,056	0,976	1,005
Málaga	1,080	0,950	1,114	1,111	0,970	0,855	0,946	0,973	1,026	0,879
Marín-Pontevedra	1,092	1,110	1,172	1,046	0,932	1,062	1,000	1,000	0,932	1,062
Melilla	1,214	0,979	1,160	1,140	1,046	0,858	1,000	1,000	1,046	0,858
Pasajes	1,025	1,129	1,110	1,121	0,923	1,007	0,889	1,039	1,039	0,969

**Cuadro 5.9. (continuación). Evolución de la productividad, eficiencia y progreso tecnológico.
 (media del periodo)**

Autoridades Portuarias	Cambio productividad		Cambio técnico		Cambio eficiencia		Cambio eficiencia pura		Cambio eficiencia escala	
	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99	90-93	94-99
Santa Cruz de Tenerife	1,095	1,085	1,041	1,034	1,051	1,049	1,047	1,043	1,004	1,006
Santander	1,086	1,026	1,088	1,114	0,998	0,921	0,979	0,960	1,019	0,959
Sevilla	0,868	1,153	1,099	1,108	0,790	1,041	0,857	1,069	0,921	0,974
Tarragona	1,006	1,067	1,058	1,068	0,951	0,999	0,932	0,973	1,021	1,026
Valencia	1,018	1,255	1,162	1,147	0,875	1,095	0,695	1,119	1,260	0,978
Vigo	1,096	1,094	1,163	1,032	0,943	1,061	0,905	1,033	1,042	1,026
Villagarcía	1,038	1,193	1,079	1,076	0,962	1,109	1,000	1,004	0,962	1,105
<i>Media</i>	<i>1,069</i>	<i>1,074</i>	<i>1,128</i>	<i>1,088</i>	<i>0,947</i>	<i>0,987</i>	<i>0,910</i>	<i>1,003</i>	<i>1,041</i>	<i>0,984</i>
<i>Desviación Estándar</i>	<i>0,164</i>	<i>0,086</i>	<i>0,091</i>	<i>0,050</i>	<i>0,119</i>	<i>0,077</i>	<i>0,100</i>	<i>0,044</i>	<i>0,124</i>	<i>0,060</i>