



Estado Plurinacional de Bolivia



**ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
PORTUARIOS - BOLIVIA**

**INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
A LA EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO
ANUAL (POA)**

PRESUPUESTO DE LA ASP-B

GESTIÓN 2022

PRIMER TRIMESTRE

R-0005

DIRECCIÓN DE CONTROL, GESTIÓN, PLANIFICACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

• MARCO LEGAL

La Administración de Servicios Portuarios – Bolivia (ASP-B) ha sido creada mediante Decreto Supremo N° 24434 de fecha 12 de diciembre de 1996. Posteriormente, mediante Decreto Supremo N° 25136 de 24 de agosto de 1998, se establece la reorganización de la Entidad.

Así mismo, en la Ley General de Aduanas (Ley N° 1990) de 28 de julio de 1999, en su Artículo 257°, se designa a la ASP-B, como Agente Aduanero de Bolivia en el exterior.

Adicionalmente, el Reglamento a la Ley General de Aduanas aprobado por el Decreto Supremo N° 25870 de 11 de agosto de 2000, señala que "la Administración de Servicios Portuarios - Bolivia (ASP-B), en su calidad de Agente Aduanero, coadyuvará a la Aduana Nacional en la elaboración de los manifiestos de carga proporcionándole información relacionada con la carga de ultramar que ampara el manifiesto, en los casos que corresponda, debiendo respetar, aplicar y cumplir las normas, procedimientos y sistemas dispuestos por la Aduana Nacional de Bolivia".

Finalmente, mediante Decreto Supremo N° 2406 del 17 de junio de 2015 se modifica la naturaleza jurídica de la Administración de Servicios Portuarios- Bolivia (ASP-B) de entidad descentralizada a empresa pública estratégica estatal, con mayores atribuciones y grados de responsabilidad en la ejecución de políticas de desarrollo portuario, plataformas logísticas y comercio exterior, en el marco de los tratados y acuerdos vigentes y con sujeción a las normas establecidas

• MISIÓN

Establecer la soberanía de la carga en tránsito de y hacia el Estado Plurinacional de Bolivia, por medio de servicios portuarios y logísticos, con prontitud, economía y eficiencia.



• VISION

Ser la empresa y único agente aduanero que gestiona y articula la política de desarrollo portuario, logístico y el comercio exterior en los puertos habilitados y por habilitarse del Estado Plurinacional de Bolivia para el Vivir Bien.

• VALORES INSTITUCIONALES

- a) Vocación al servicio: aptitud y predisposición en la atención de las necesidades de los clientes.
- b) Patriotismo: Vocación de que el trabajo y sus resultados son un servicio a la Patria el cual trascenderá el tiempo y circunstancia del trabajador o trabajadora.
- c) Bienestar común: armonía y trato en el Vivir Bien.
- d) Transparencia: información clara y accesible.
- e) Orientación a los resultados: cumplir los objetivos, metas y compromisos con oportunidad y calidad.
- f) Simplicidad: servicios ágiles y sencillos que generen satisfacción en nuestros clientes.
- g) Compromiso: comprometidos con el desarrollo y crecimiento de la empresa.
- h) Mejora continua: alcanzar progresiva y sostenidamente los mejores resultados en la prestación de los servicios.



I. INTRODUCCIÓN.

La Administración de Servicios Portuarios Bolivia (ASP-B), ha realizado la programación de sus actividades para la gestión 2022, así como los recursos a utilizarse para el cumplimiento de las mismas. Todo esto se halla reflejado en el Plan Operativo Anual y Presupuesto aprobado para el presente periodo fiscal.

Por tanto, en cumplimiento a las disposiciones del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, así como a normativas en vigencia y con el fin de poder identificar el grado de avance y cumplimiento de los objetivos y metas programadas para la gestión, se ha elaborado el presente Informe de Seguimiento y Evaluación a la Ejecución del Plan Operativo Anual de la ASP-B, al primer trimestre de la gestión 2022.

El mismo refleja los resultados alcanzados, en cumplimiento a las acciones de corto plazo y operaciones incluidas en el POA y Presupuesto 2022.

En este contexto, la finalidad del presente documento es realizar un análisis de los resultados alcanzados en el periodo, identificando factores que puedan haber perjudicado el desenvolvimiento óptimo de las actividades.

II. ESTRUCTURA DEL POA.

CUADRO 1: ESTRUCTURA DEL POA GESTIÓN 2022

Estructura del POA	
Nº de Acciones Estratégicas Institucionales	4
Nº de Acciones de Corto Plazo	5
Nº de Operaciones	25
Nº Tareas	131
Presupuesto Vigente (en Bs)	147.282.438,00





CUADRO 2: DESGLOSE DE LA ESTRUCTURA DEL POA GESTIÓN 2022

Código PEM (AEM)	Acciones Estratégicas Institucionales		Acciones de Corto Plazo		Nº Op.	Presupuesto Vigente (Expresado en Bs.)		
	Nº	Detalle	Nº	Detalle		T.G.N.	Otros	Total
-	1	Contribuir al desarrollo económico y social del país mediante la gestión de nuevos puertos habilitados para los Océanos Pacífico y Atlántico	1	Propiciar el uso de puertos alternativos para el tránsito de mercancías desde y hacia los Océanos Pacífico y Atlántico	3	-	40.614.177,00	-
			2	Incrementar las ventas de servicios por movimiento de carga, brindando servicios de calidad y optimizando los recursos	5	-	347.250,00	7.560,00
-	2	Precautelar la generación de la rentabilidad económica y garantizar la sostenibilidad de las empresas públicas para contribuir en la atención de políticas sociales.	3	Generar rentabilidad para garantizar la sostenibilidad de la empresa y contribuir en la atención de políticas sociales	3	-	68.604.207,00	12.494.826,80
-	3	Contar con una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramientas de gestión institucional	4	Administrar utilizando adecuadamente los recursos, la planificación, las tecnologías e información como herramientas de gestión empresarial	11	-	37.693.204,00	8.642.844,77
-	4	Promover una gestión pública transparente mediante la rendición pública de cuentas, la atención oportuna de denuncias por vulneración a la ética y presuntos hechos de corrupción y un adecuado control interno	5	Promover una gestión pública transparente, optimizando los procesos de control interno.	3	-	23.600,00	-
Totales					25	-	147.282.438,00	21.145.231,57

III. PRINCIPALES RESULTADOS.

- a) Se actualizó el Manual de Procedimientos de la Dirección de Comercialización, con la implementación de la firma digital en la firma de contratos, con los operadores de comercio exterior, por la prestación de servicios portuarios; misma que, se reduce de un tiempo de dos meses aproximadamente a 5 días en la entrega de contratos a los consignatarios.
- b) Se cambió de lugar las oficinas de la Agencia Regional Santa Cruz; ahora, cuentan con una infraestructura más amplia, cómoda y estratégicamente ubicada para atender a los operadores de comercio exterior que se encuentran en el Departamento de Santa Cruz.
- c) Se estableció una estrategia de metas a cada Agencia Regional y sucursal de la ASP-B, para la atención a los clientes, con la finalidad de consolidar el cumplimiento de las mismas y, por ende, cumplir con los compromisos asumidos en la gestión 2022.
- d) Se realizó un estudio integral, que se presentó al Directorio de la ASP-B, a través de la Gerencia Ejecutiva, que tiene la finalidad de proponer una nueva estructura tarifaria por la prestación de servicios que brinda la empresa a los operadores de comercio exterior.
- e) Reducción del 25 por ciento promedio ponderado en puerto Matarani para carga sobre dimensionada, trigo, contenedores de importación y contenedores de exportación.
- f) Movimiento de carga en Ilo y Matarani, registro crecimiento en el primer trimestre comparado con el mismo periodo de la gestión pasada registrando un movimiento de 10590 TM lo que representa un incremento de 574% y un movimiento en Matarani DE 33.374 lo que representa un incremento de 1.152%.
- g) Se viene generando una nueva gestión estratégica y logística con puertos uruguayos y paraguayos que nos permita generar una identificación de actores y la consecución del Sistema full cycle.



IV. REFORMULACIONES Y DESVIACIONES.

Al Primer Trimestre del Seguimiento y Evaluación del POA – 2022, no se realizaron reformulaciones al POA.





V. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN TRIMESTRAL.

CUADRO 3: AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO POR ACCIONES DE CORTO PLAZO GESTIÓN 2022

Cod.	Fond.	Acciones de Corto Plazo	Presupuesto en Bs.			% de Avance Físico	Resultado	Desviación
			Vigente	Ejecutado	% Ejec. Ppto.			
1	30%	Propiciar el uso de puertos alternativos para el tránsito de mercadería desde y hacia los Océanos Pacífico y Atlántico.	40.614.177,00	-	0,00%	5,00%	La ASP-8 está gestionando el uso de puertos alternativos como Puerto Busch, para el tránsito de mercadería desde y hacia el país.	Existe demora en las respuestas de la Aduana Nacional para lograr el resultado esperado y continuidad de la pandemia (COVID 19) conjuntamente con el inicio nueva cepa brasilera que se encuentra en el país.
2	30%	Incrementar las ventas de servicios por movimiento de carga, brindando servicios de calidad y optimizando los recursos.	347.250,00	7.560,00	2,18%	18,21%		
3	25%	Generar rentabilidad para garantizar la sostenibilidad de la empresa y contribuir en la atención de políticas sociales.	68.604.207,00	12.494.836,80	18,21%	11,23%	La ASP-8 está generando rentabilidad para garantizar la sostenibilidad de la empresa y contribuir en la atención de políticas sociales.	-
4	10%	Administrar utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramientas de gestión empresarial.	37.693.204,00	8.642.844,77	22,93%	19,86%	Se está administrando la ASP-8, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramientas de gestión empresarial.	-
5	5%	Promover una gestión pública transparente, optimizando los procesos de control interno.	23.600,00	-	0,00%	14,38%	La ASP-8 está promoviendo una gestión pública transparente, optimizando los procesos de control interno.	-
Total			147.282.438,00	21.145.231,57	14,36%	12,51%		

CUADRO 4: RESULTADOS Y/O DESVIACIONES

		RESULTADO	DESVIACIÓN
1er. Trimestre (25%)	0%		
	12,51% (1% - 24%)	La ASP-B se encuentra gestionando el uso de puertos alternativos como Puerto Busch y Plataforma Logística Tambo quemado, para el tránsito de mercadería desde y hacia el país.	Existe demora en las respuestas de la Aduana Nacional y temas concurrentes con el Ministerio de Obras Públicas Servicios y Vivienda para lograr los resultados esperados.
	(≥25%)		

VI. CONCLUSIONES.

- En el POA 2022 de la ASP-B, al primer trimestre de la presente gestión, se tiene 5 acciones de corto plazo, 25 operaciones y 131 tareas.
- La ASP-B tiene un presupuesto de Bs. 147.282.438,00 (Ciento cuarenta y siete millones doscientos ochenta y dos mil cuatrocientos treinta y ocho 00/100 bolivianos).
- La ejecución física del POA 2022 de la ASP-B, al primer trimestre de la presente gestión es de 12,51%.
- La ejecución presupuestaria del POA 2022 de la ASP-B, al primer trimestre de la presente gestión es de 14,36%.





1. INFORMACIÓN FINANCIERA CONTABLE DE ASP-
B

2. INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO A LA
GESTIÓN DE ZONAS PORTUARIAS

2. INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR
IMPORTACIONES

3. INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE
LA RENTABILIDAD FINANCIERA DE LA
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS
DE BOLIVIA (ROE)

3. INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR
EXPORTACIONES

4. INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS TOTALES DE LA
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS
DE BOLIVIA (ROA)

Transacciones entre entidades
Transacciones con el exterior
Transacciones con el exterior

INFORMACIÓN FINANCIERA
CONTABLE DE ASPB

INFORMACIÓN FINANCIERA CONTABLE

INGRESOS Y EGRESOS: El ingreso es el valor bruto que la empresa obtiene en un periodo de tiempo determinado, los egresos son operaciones que producen una disminución de los beneficios económicos y la utilidad es el ingreso disminuido por los costos y gastos.

ACTIVO, PASIVO Y PATRIMONIO: Los activos son todos los bienes y derechos que una empresa posee, los pasivos son obligaciones con terceros y el patrimonio obligaciones con los propietarios de la empresa. Con el balance de situación se puede valorar la riqueza, el patrimonio acumulado, niveles de endeudamiento y/o necesidades de capital de trabajo.



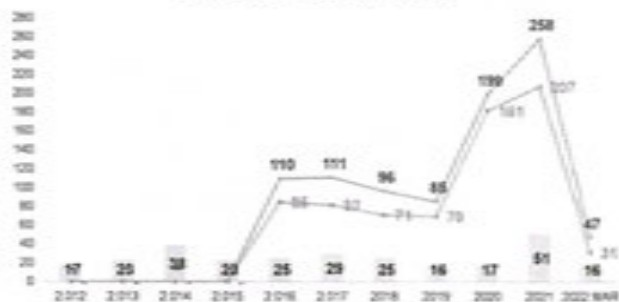


GRÁFICOS

INGRESOS Y EGRESOS ASP-B

(En Millones de Bolivianos)

--- UTILIDAD NETA --- INGRESOS --- EGRESOS



Fuente: UTILIDAD NETA: INFORMACIÓN FINANCIERA

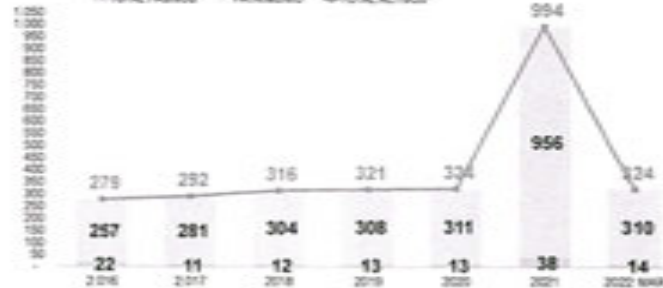
Fuente: INGRESOS Y EGRESOS: Planificación de Gastos (PGR), Administración de Policía Troncal, Dirección General de Estudios Troncales, Dirección de Investigación y Prevención (DIP), Dirección General de Policía Troncal

Comentario: La ASP-B, tiene el compromiso con el MSP, recibir la información de los resultados de los indicadores financieros (Margen de Ganancias, Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE), Rentabilidad sobre los Activos (ROA) y la Rentabilidad del año) de manera mensual y trimestral hasta el 31 de marzo de 2022.

ACTIVO, PASIVO Y PATRIMONIO

(En Millones de Bolivianos)

--- TOTAL PASIVO --- PATRIMONIO --- TOTAL ACTIVOS



Fuente: INFORMACIÓN FINANCIERA (ASP-B)

Fuente: INFORMACIÓN FINANCIERA (ASP-B), Administración de Policía Troncal, Dirección General de Estudios Troncales, Dirección de Investigación y Prevención (DIP), Dirección General de Policía Troncal

Comentario: Los resultados al cuarto trimestre sobre los indicadores financieros de la ASP-B son datos preliminares extraídos del Estado de Resultados y el Balance General, registrados en el 31/03/2022. Sin embargo, a fines de información en la gestión 2022 se generó un total de ingresos preliminares de \$673.380.803,96 que a comparación de la gestión 2021 que fue de \$665.203.436,46, se registró una disminución en la venta de servicios, causada por un fallo en la disminución del movimiento de carga en \$77.262 toneladas, que afectó a la disminución de ingresos de \$673.380.803,96 por depósitos en forma de comparación de la gestión 2021.



INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR IMPORTACIONES

INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR IMPORTACIONES

La ASP-B como administradora de las oficinas portuarias recauda ingresos por concepto de mercancías importadas en los Puertos Habilitados.

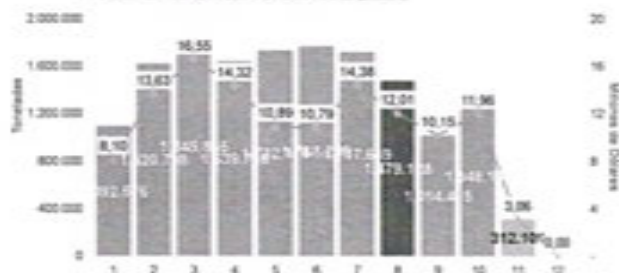


GRAFICOS

INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR IMPORTACIONES

(En Millones de Dólares y Toneladas)

MOVIMIENTO DE CARGA POR IMPORTACIONES (EJE DQ)
INGRESOS POR MOVIMIENTO DE CARGA IMPORTACIONES (EJE DOL)



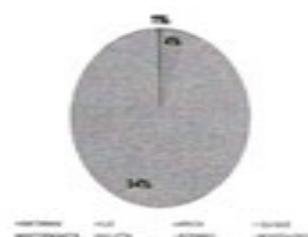
Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Provincia (ASP-B), Administración de Puertos y Tránsito, Dirección General de Cuentas y Tránsito, Dirección de Ingresos y Tránsito, Dirección de Puertos y Tránsito, Dirección de Cuentas y Tránsito.

Comentarios:

Los ingresos generados por importaciones, se han visto afectados por el efecto de la pandemia, situación que impidió el movimiento habitual de la carga que ingresa a territorio nacional.

COMPOSICIÓN DEL INGRESO DE EFECTIVO POR IMPORTACIONES, POR PUERTO 2022 DIC

Ingreso por Importaciones



Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Provincia (ASP-B), Administración de Puertos y Tránsito, Dirección General de Cuentas y Tránsito, Dirección de Ingresos y Tránsito, Dirección de Puertos y Tránsito, Dirección de Cuentas y Tránsito.

Comentarios:

De acuerdo a la composición del ingreso, claramente se identifica al puerto de Arica, como la principal fuente de ingresos para la empresa. Los otros puertos por donde ingresan la carga boliviana, el movimiento es bajo, sin embargo los últimos años, se ha incrementado el movimiento por el puerto de la y por el puerto de Matarani, a partir de la habilitación del DPU-B como regulador para efectuar el tránsito aduanero.

COMPOSICIÓN DEL MOVIMIENTO DE CARGA POR IMPORTACIONES, POR PUERTO 2022 DIC

Movimiento de Carga por Importaciones



Comentarios:

El movimiento de carga boliviana vía marítima, refleja la preferencia del puerto de Arica, para permitir el tránsito de la carga, considerando el posicionamiento estratégico del puerto y la capacidad operativa del mismo.



DISCUSSION AND CONCLUSIONS

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	6
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Fonte: Elaboração do autor com base nos dados do IBGE, Departamento de Política Urbana, Censo Demográfico de 2000, Cidades e Povoados.

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

WILLIAMS & WILLIAMS

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Fuente: Elaboración de los autores. Fuente: Elaboración de los autores. Fuente: Elaboración de los autores. Fuente: Elaboración de los autores. Fuente: Elaboración de los autores. Fuente: Elaboración de los autores.

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 391–400

THE TYPICAL CASE

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
Revenue	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112,796	1,112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Fuente: Ministerio de Sanidad, Política Integrada y Consumo; Ministerio de Trabajo y Economía; Dirección General de Industrias y Comercio.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

THEY TALKED ABOUT

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
Revenue		75,749	75,749		80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	80,075	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Fuente: Elaboración de la autora, a partir de los datos del INE, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Dirección General de Estadística y Censos.



INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR EXPORTACIONES

INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR EXPORTACIONES

El movimiento de Carga por Exportaciones Constituye el total de tráfico de mercancías salientes por vía fluvial, en los Puertos Habilitados que son administrados por la ASP-B.

PAVO
2021
gestión



GRÁFICOS

INGRESOS Y MOVIMIENTO DE CARGA POR EXPORTACIONES

(En Millones de Dólares y Toneladas)



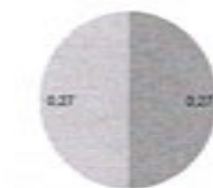
Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Buenos Aires (ASP-B), Administración de Puertos Fluviales - Dirección General de Estadística y Censos, Subsecretaría de Estadística y Censos, Subsecretaría de Estadística y Censos.

Comentarios

El movimiento de carga de exportación, también se ve afectado por la inflación operativa de los puertos, debido a la disminución de la actividad por la pandemia de COVID-19.

COMPOSICIÓN DEL INGRESO DE EFECTIVO POR EXPORTACIONES, POR PUERTO 2021 DIC

Ingresos por Exportaciones



Exportaciones
Exportaciones
Exportaciones

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Buenos Aires (ASP-B), Administración de Puertos Fluviales - Dirección General de Estadística y Censos, Subsecretaría de Estadística y Censos, Subsecretaría de Estadística y Censos.

Comentarios

Los ingresos por movimiento de carga de exportación, no representan montos significativos, al compararlos con los montos generados por las importaciones, al considerar a partir de las circunstancias vividas por la Pandemia se han generado ingresos a la carga de todo el período 2021 y la gestión 2022.

COMPOSICIÓN DEL MOVIMIENTO DE CARGA POR EXPORTACIONES, POR PUERTO 2021 DIC

Movimiento de Carga por Exportaciones



Exportaciones
Exportaciones
Exportaciones

Comentarios

El movimiento de carga de exportación, solo se genera a través del puerto de Arica.

INDICADOR ANUAL DE
CUMPLIMIENTO A LA GESTIÓN DE
ZONAS PORTUARIAS

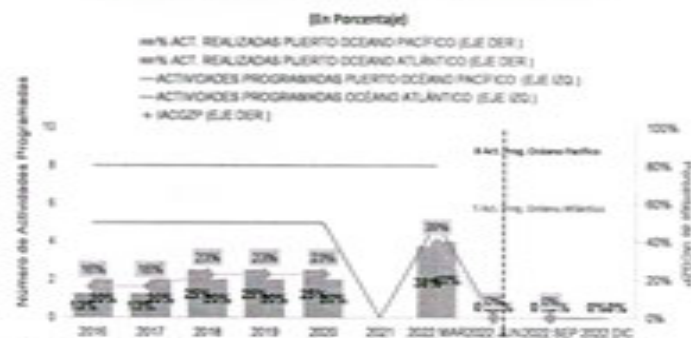
INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO A LA GESTIÓN DE ZONAS PORTUARIAS

Este indicador busca reflejar la gestión de nuevas zonas portuarias, tanto en el Océano Pacífico como en el Atlántico por parte de la Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASP-B). Por tanto, con las actividades programadas que corresponde al alcance de la ASP-B, se pretende generar alternativas para el Comercio Exterior boliviano, por puertos del Pacífico y del Atlántico

INDICADOR
"ASP-B"
2021

GRÁFICOS

INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO A LA GESTIÓN DE ZONAS PORTUARIAS



ASP-B: Indicador Anual de Cumplimiento a la Gestión de Zonas Portuarias.
Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASP-B), Administración de Puertos (AdPuertos), Dirección General de Operaciones Portuarias (DGO), Dirección General de Infraestructura Portuaria (DGI), Dirección General de Mantenimiento Portuario (DGM).

Comentario:

La gestión de nuevas zonas portuarias, si bien existen las reuniones y las negociaciones programadas, se ven afectadas por la falta de concreción de acuerdos con los diferentes países involucrados.

NUEVO PUERTO CONSOLIDADO EN EL OCEANO PACIFICO

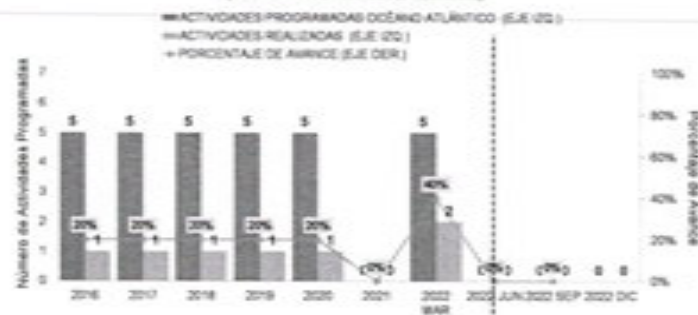
(En Cantidad de Actividades Realizadas)



Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASP-B), Administración de Puertos (AdPuertos), Dirección General de Operaciones Portuarias (DGO), Dirección General de Infraestructura Portuaria (DGI), Dirección General de Mantenimiento Portuario (DGM).

NUEVO PUERTO CONSOLIDADO EN EL OCEANO ATLANTICO

(En Cantidad de Actividades Realizadas)



Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASP-B), Administración de Puertos (AdPuertos), Dirección General de Operaciones Portuarias (DGO), Dirección General de Infraestructura Portuaria (DGI), Dirección General de Mantenimiento Portuario (DGM).



Comentarios:

Se gestionó de manera oportuna, si bien existen los montones y las negociaciones programadas, se ven afectadas por la falta de concreción de acuerdos con los diferentes países involucrados.

Comentarios:

De igual forma la gestión 2022, ha permitido establecer mejores condiciones para gestionar la presencia de la RGP-E, en puertos de la Hidrovia.

SECRETARÍA



DATOS ESTADÍSTICOS

NUERO PUERTO COMPLETADO EN EL OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES REALIZADAS

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2016	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ACTIVIDADES PROGRAMADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PORCENTAJE DE AVANCE EN EL 2016	100%	100%	33%	33%	33%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

NUERO PUERTO COMPLETADO EN EL OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES REALIZADAS

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2016	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ACTIVIDADES PROGRAMADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PORCENTAJE DE AVANCE EN EL 2016	100%	100%	33%	33%	33%	33%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PUERTO OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES

OP	ACTIVIDADES PROGRAMADAS
1	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
2	Realización de puerto de Puerto
3	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
4	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
5	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
6	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
7	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
8	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

NUERO PUERTO COMPLETADO EN EL OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES REALIZADAS

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2016	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ACTIVIDADES PROGRAMADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PORCENTAJE DE AVANCE EN EL 2016	33%	33%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

NUERO PUERTO COMPLETADO EN EL OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES REALIZADAS

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2016	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ACTIVIDADES PROGRAMADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PORCENTAJE DE AVANCE EN EL 2016	33%	33%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PUERTO OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES

OP	ACTIVIDADES PROGRAMADAS
1	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
2	Realización de puerto de Puerto
3	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
4	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto
5	Trabaja Técnico y Agente para la realización de puerto de Puerto

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.

INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO A LA CUESTIÓN DE OCASO FINADO

EN CANTIDAD DE ACTIVIDADES

GRUPO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1. ACT. REALIZADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2. ACT. REALIZADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3. ACT. REALIZADAS PUERTO OCASO FINADO EN EL 2016	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

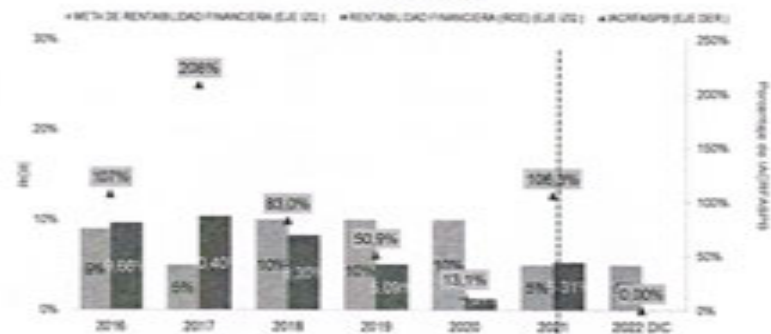
Fuente: Administración de Servicios Portuarios de la Armada (ASPA), Armamento de Puerto Trujillo, Dirección General de Estudios Trujillo.



El indicador ROE (UTILIDAD NETA / PATRIMONIO) mide la capacidad de la empresa por generar rentabilidad, en este sentido, este indicador muestra el nivel de rentabilidad de la empresa respecto al aporte de capital.

CAUTION

INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE LA RENTABILIDAD FINANCIERA DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE BOLIVIA
(En Porcentaje)



1. *Elaborado por el autor.*

Continued

La información muestra que la Administración de Servicios Portuarios Bolivia (ASPB), ha disminuido sus utilidades hasta la anulación de la Resolución Administrativa EPD/0026, posteriormente se observa un crecimiento sostenido hasta el 30 de septiembre de 2021, a pesar de las dificultades relacionadas a la negociación de tarifas con el Operador Portuario chileno. Esta situación que tiene relación directa con la rentabilidad sobre el patrimonio ASB y la rentabilidad sobre los activos ASB.

CARTON ESTIMATOR.COM

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

PERIOD	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
NOTHING WAS FOUND (0.0%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Correspondence: Dr. T. K. Choudhury, Department of Botany, P.O. Box 107, Indian Institute of Technology, Kharagpur-751 007, India. E-mail: tkc@iitkgp.ac.in

[illegible]

2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028
2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028



Indicador de Rentabilidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ROA (E.U.)	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASPB), Administración de Puertos y Tránsito, Dirección General de Tránsito y Tránsito.
Nota: ROA = Utilidad Neta / Activos Totales

Indicador



INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS TOTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE BOLIVIA (ROA)

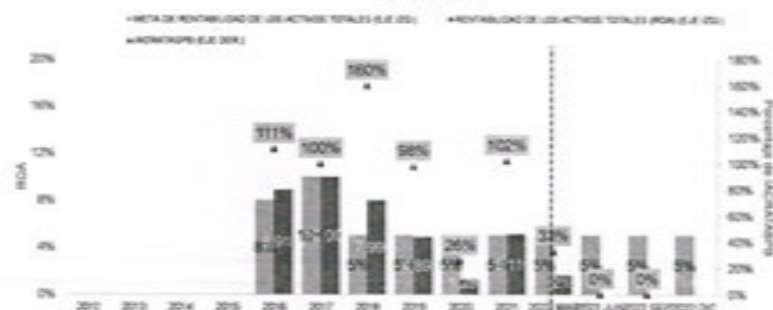
INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS TOTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE BOLIVIA (ROA)

El ROA (UTILIDAD NETA / TOTAL ACTIVOS) mide la rentabilidad sobre el activo total, es decir el beneficio que generan los activos de la empresa, es así, que este indicador busca mostrar el nivel de rentabilidad de la empresa respecto a sus activos totales.

ROA

GRÁFICOS

INDICADOR ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS TOTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE BOLIVIA (En Porcentaje)



ASPB (ASPB) - Unidad Ejecutiva Localizada en el Centro de Operaciones de los Puertos de la Administración de Servicios Portuarios de Bolivia.
Nota: Utilidad Neta / Activos Totales
Fuente: Administración de Servicios Portuarios de Bolivia (ASPB), Administración de Puertos y Tránsito, Dirección General de Tránsito y Tránsito.
Elaboración: Administración General de Puertos, Dirección General de Tránsito y Tránsito

Comentarios:

De la misma manera, la distribución de utilidades de la empresa repercute en forma directa en la rentabilidad sobre los activos.

Indicador



DATOS ESTADÍSTICOS

REPORTE ANUAL DE COMPLETOS DE RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE PUERTO RICO

DE INICIACIÓN

ACTIVO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE INICIACIÓN					60%	50%	10%	40%	10%	40%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
ACTIVOS RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE INICIACIÓN					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
ACTIVOS DE INICIACIÓN					10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

NOTA: Este informe refleja el cumplimiento de los planes de inversión de los activos físicos de la Administración de Servicios Portuarios de Puerto Rico.

Elaborado por: Administración de Servicios Portuarios de Puerto Rico, Oficina de Planificación y Presupuesto, Dirección General de Estudios y Estadística.

Fecha: 15/05/2023. Versión: 1.0.

REPORTE ANUAL DE COMPLETOS DE RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS DE PUERTO RICO

DE INICIACIÓN

ACTIVO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE INICIACIÓN					60%	50%	10%	40%	10%	40%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
ACTIVOS RECONSTRUCCIÓN DE LOS ACTIVOS FÍSICOS DE INICIACIÓN					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
ACTIVOS DE INICIACIÓN					10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

NOTA: Este informe refleja el cumplimiento de los planes de inversión de los activos físicos de la Administración de Servicios Portuarios de Puerto Rico.

Elaborado por: Administración de Servicios Portuarios de Puerto Rico, Oficina de Planificación y Presupuesto, Dirección General de Estudios y Estadística.

Fecha: 15/05/2023. Versión: 1.0.

ACTIVIDADES