

Diccionario de Datos

Proyecto: Análisis del riesgo crediticio del sector petrolero.

| Cotizaciones de empresas | | |
|--------------------------|---|---------------------|
| Columna | Descripción | Tipo de Información |
| Fecha | Fecha de los datos. | Fecha |
| Cierre/Ultimo | Cotización de cierre de la empresa para la fecha. | Numérico |
| Volumen(en miles) | | Numérico |
| Apertura | Cotización de apertura de la empresa para la fecha. | Numérico |
| Mas_alto | Cotización más alta de la empresa para la fecha. | Numérico |
| Mas_bajo | Cotización más baja de la empresa para la fecha. | Numérico |
| Empresa | Empresas cuya cotización está registrada en la tabla. | Texto (países) |
| Inversiones 2020-2024 | | |

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|--|---|--|
| Empresa | Empresas de la tabla. | Texto (nombres de 60 empresas) |
| Suma de Millones u\$s Exploracion | Cantidad de millones de dólares invertidos en exploración. | Numérico (cantidad en millones de dólares) |
| Suma de Millones u\$s Exp. Complementaria | Cantidad de millones de dólares invertidos en exploración complementaria. | Numérico (cantidad en millones de dólares) |
| Suma de Millones u\$s Explotacion | Cantidad de millones de dólares invertidos en explotación. | Numérico (cantidad en millones de dólares) |
| Año | Año al que corresponden los datos de la fila. | Fecha (Año) |

World_stats

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|-------------------|--|---|
| Year | Año al que corresponden los datos de la fila. | Fecha (Año) |
| Production | Cantidad de millones de barriles producidos por año. | Numérico (cantidad en millones de barriles) |

| | | |
|--------------------|--|---|
| Consumption | Cantidad de millones de barriles producidos por año. | Numérico (cantidad en millones de barriles) |
|--------------------|--|---|

Pozos

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|---------------|------------------------------|---------------------------|
| sigla | Sigla de la empresa | Texto (siglas de empresa) |
| idpozo | Identificador único del pozo | Numérico (ID) |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| area | Nombre del área donde se encuentra el pozo | Texto (nombre del área) |
| cod_area | Código del área | |
| empresa | Nombre de la empresa | Texto (nombre de la empresa) |
| yacimiento | Nombre del yacimiento donde se encuentra el pozo | Texto (nombre del yacimiento)) |
| cod_yacimiento | Código del yacimiento | |
| formacion | Formación geológica del pozo | Texto (tipo de formación geológica) |
| cuenca | Cuenca geológica donde se encuentra el pozo | Texto (tipo de cuenca) |
| provincia | Provincia en la que se encuentra el pozo | Texto (nombre de la provincia) |
| gasplus | Indicación de si el pozo está incluido en el programa GasPlus | |
| tipopozo | Tipo de pozo (exploratorio, desarrollo, etc.) | Texto (clasificación de cada pozo) |
| tipoextraccion | Tipo de extracción (convencional, no convencional, etc.) | Texto (clasificación de la extracción de cada pozo) |
| tipoestado | Estado del pozo (activo, inactivo, cerrado, etc.) | Texto (estados del pozos) |

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| adjiv_fecha_inicio_perf | Fecha de inicio de la perforación del pozo | Fecha |
|--------------------------------|--|-------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------|
| adjiv_fecha_fin_perf | Fecha de finalización de la perforación del pozo | Fecha |
|-----------------------------|--|-------|

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| adjiv_fecha_inicio_term | Fecha de inicio de la terminación del pozo | Fecha |
|--------------------------------|--|-------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------|
| adjiv_fecha_fin_term | Fecha de finalización de la terminación del pozo | Fecha |
|-----------------------------|--|-------|

| | | |
|----------------|---|-------|
| geojson | Representación GeoJSON de la ubicación del pozo | Texto |
|----------------|---|-------|

| | | |
|-------------|--|-------|
| geom | Geometría del pozo en formato espacial | Texto |
|-------------|--|-------|

| |
|------------------------------------|
| Precio petróleo en el mundo |
|------------------------------------|

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|---------|-------------|---------------------|
|---------|-------------|---------------------|

| | | |
|-------------|---------------------|----------------|
| País | Países de la tabla. | Texto (países) |
|-------------|---------------------|----------------|

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|
| Consumo_diario_barriles | Cantidad de barriles consumidos diariamente. | Numérico (cantidad en barriles) |
|--------------------------------|--|---------------------------------|

| | | |
|------------------------------------|--|------------|
| Participacion_mundial(en_%) | Porcentaje de participación en el consumo mundial de barriles de petróleo. | Porcentaje |
|------------------------------------|--|------------|

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Galones_anuales(per_capita) | Consumo de galones de petróleo anual, por cada habitante. | Numérico (cantidad en galones) |
|------------------------------------|---|--------------------------------|

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Precio_x_galon(USD) | Precio del galón de petróleo, en dólares. | Numérico (expresado en Dólares de los Estados Unidos de América) |
|----------------------------|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| Precio_x_litro(USD) | Precio del litro de petróleo, en dólares. | Numérico (expresado en Dólares de los Estados Unidos de América) |
| PBI_per_capita(USD) | Producto interno bruto por cada habitante. | Numérico (expresado en Dólares de los Estados Unidos de América) |
| Galones_x PBI_per_capita) | | Numérico (cantidad en galones) |
| Galones_anuales_per_capita (cantidad_posible_compras) | Galones de petróleo consumido por cada habitante anualmente. (Referencia de posible compra) | Numérico (cantidad en galones) |

Precio internacional del crudo (por barril)

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|--------------|--------------------|---------------------|
| Fecha | Fecha de los datos | Fecha |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Precio | Precio del crudo por barril | Numérico (expresado en Dólares de los Estados Unidos de América) |
| Variación (en %) | Porcentaje de variación del precio del barril de crudo respecto del día anterior. | Porcentaje |
| Variación | Variación del precio del barril de crudo respecto del día anterior. | Numérico (expresado en Dólares de los Estados Unidos de América) |

Producciones de petroleo y gas (2020-2024)

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|------------------|-----------------------------------|---|
| idempresa | Identificador único de la empresa | Numérico (Identificación de cada empresa) |
| anio | Año de los datos | Fecha |
| mes | Mes de los datos | Fecha |
| idpozo | Identificador único del pozo | Numérico (identificación de cada pozo) |

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| prod_pet | Producción de petróleo (en barriles u otra unidad) | Numérico (en barril de petróleo) |
| prod_gas | Producción de gas (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| prod_agua | Producción de agua (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| iny_agua | Inyección de agua (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| iny_gas | Inyección de gas (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| iny_co2 | Inyección de CO2 (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| iny_otro | Inyección de otros fluidos (en metros cúbicos u otra unidad) | Numérico (en metros cúbicos) |
| tef | Tiempo de eficiencia (en horas) | Numérico (horas) |
| vida_util | Vida útil del pozo (en años) | Numérico (años) |
| tipoextraccion | Tipo de extracción (convencional, no convencional, etc.) | Texto (distintos tipos de extracción) |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| tipoestado | Estado del pozo (activo, inactivo, cerrado, etc.) | Texto (estados del pozo) |
| tipopozo | Tipo de pozo (exploratorio, desarrollo, etc.) | Texto (tipos de pozo) |
| observaciones | Observaciones adicionales | Texto |
| fechaingreso | Fecha de ingreso de los datos | Fecha |
| rectificado | Indica si los datos han sido rectificados (sí/no) | Texto (si / no) |

| | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|
| habilitado | Indica si el pozo está habilitado (sí/no) | Texto (si / no) |
| idusuario | Identificador del usuario que ingresó los datos | Numérico (ID) |
| empresa | Nombre de la empresa | Texto (nombre de empresa) |
| sigla | Siglas de la empresa | Texto (siglas de empresa) |
| formprod | Formación productiva del pozo | Texto |
| profundidad | Profundidad del pozo (en metros) | Numérico (expresado en metros) |
| formacion | Formación geológica del pozo | Texto |
| idareapermisococoncesion | Identificador del área de permiso o concesión | Texto (ID) |
| areapermisococoncesion | Nombre del área de permiso o concesión | Texto (nombre del área) |
| idareayacimiento | Identificador del área de yacimiento | Texto (ID) |
| areayacimiento | Nombre del área de yacimiento | Texto (nombre del área) |
| cuenca | Cuenca geológica | Texto (distintos tipos de cuencas) |
| provincia | Provincia en la que se encuentra el pozo | Texto (nombre de la provincia) |
| tipo_de_recurso | Tipo de recurso (petróleo, gas, etc.) | Texto (4 tipos de recurso) |

| | | |
|-----------------|------------------------------|--|
| proyecto | Nombre del proyecto asociado | Texto (nombre de los proyectos / sin proyecto) |
|-----------------|------------------------------|--|

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| clasificacion | Clasificación del pozo/recurso | Texto (clasificación de cada pozo en : exploración, explotación o servicio) |
| subclasificacion | Subclasificación del pozo/recurso | Texto (subclasificacion de cada pozo) |
| sub_tipo_recurso | Subtipo de recurso | Texto |
| fecha_data | Fecha de los datos | Fecha |

Rentas_del_petróleo_(% del PIB)_Arg

| Columna | Descripción | Tipo de Información |
|------------------|--|---|
| Pais | País al que hace referencia la información de la tabla. | Texto (Argentina) |
| Cod_pais | Código del país al que hace referencia la información de la tabla. | Texto (Arg) |
| Indicador | Tipo de indicador utilizado en la tabla (Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera) | Texto (Rentas del petróleo (% del PIB)) |
| 1970 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el año de la columna. | Porcentaje |
| 1971 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el año de la columna. | Porcentaje |
| 1972 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el año de la columna. | Porcentaje |
| 1973 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el año de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 1974 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1975 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 1976 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1977 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1978 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1979 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1980 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1981 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1982 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1983 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1984 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 1985 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1986 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1987 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 1988 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1989 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1990 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1991 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1992 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1993 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1994 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1995 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 1996 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1997 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1998 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 1999 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 2000 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2001 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2002 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2003 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2004 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2005 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2006 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 2007 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2008 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2009 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2010 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2011 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 2012 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2013 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2014 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2015 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2016 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2017 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| 2018 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2019 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2020 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| 2021 | Porcentaje del PIB que representa la renta petrolera para el ano de la columna. | Porcentaje |
| Reservas_fin de vida util_2023 | | |
| Columna | Descripción | Tipo de Información |
| OPERDADOR | Empresa encargada de operar la explotación de la reserva. | Texto (Nombre de la empresa) |
| CUENCA | Cuenca en la que se encuentra el yacimiento. | Texto (Nombre de las cuencas) |
| PROVINCIA | Provincia en la que se encuentra el yacimiento. | Texto (Nombre de la provincia) |
| CONCESION O PERMISO | | Texto () |
| YACIMIENTO | Yacimiento cuyas reservas se especifican en la tabla | Texto (Nombre del yacimiento) |
| reserv_comp_pet_(Mm3) | Reservas comprobadas de petróleo en milímetros cúbicos. | Numérico (en milímetros cúbicos) |
| reserv_comp_gas_(MMm3) | Reservas comprobadas de gas natural en millones milímetros cúbicos. | Numérico (en millones de milímetros cúbicos) |
| reserv_prob_pet_(Mm3) | Reservas probables de petróleo en milímetros cúbicos. | Numérico (en milímetros cúbicos) |
| reserv_prob_gas_(MMm3) | Reservas probables de gas natural en millones milímetros cúbicos. | Numérico (en millones de milímetros cúbicos) |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| reserv_pos_pet_(Mm3) | Reservas posibles de petróleo en milímetros cúbicos. | Numérico (en milímetros cúbicos) |
| reserv_pos_gas_(MMm3) | Reservas posibles de gas natural en millones milímetros cúbicos. | Numérico (en millones de milímetros cúbicos) |
| recur_cont_pet_(Mm3) | Cantidad total estimada de petróleo en milímetros cúbicos. | Numérico (en milímetros cúbicos) |
| recur_cont_gas_(MMm3) | Cantidad total estimada de gas natural en millones de milímetros cúbicos. | Numérico (en millones de milímetros cúbicos) |

| Ratios_empresas | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Columna | Descripción | Tipo de Información |
| RDT | (Rentabilidad del Total de Activos). Mide la eficiencia de una empresa en el uso de sus activos para generar ganancias. Se calcula como el resultado neto dividido por el total de activos. | Numérico |
| RDC | (Rentabilidad del Capital). Indica la rentabilidad obtenida sobre el capital invertido en la empresa. Se calcula dividiendo el resultado neto entre el capital total. | Numérico |
| RDLP | (Rentabilidad del Patrimonio). Conocida también como ROE (Return on Equity), mide la rentabilidad obtenida sobre el patrimonio neto de los accionistas. Se calcula dividiendo el resultado neto entre el patrimonio neto. | Numérico |
| Rotación de Inv. | Rotación de Inventarios. Mide cuántas veces se vende y se reemplaza el inventario de una empresa durante un período específico. Se calcula dividiendo el costo de las ventas por el inventario promedio. | Numérico |
| Rotación de A.T. | Rotación de Activos Totales. Mide la eficiencia con la que una | Numérico |

| | | |
|-------------------------------|--|----------|
| | empresa utiliza sus activos para generar ventas. Se calcula dividiendo las ventas netas entre los activos totales promedio. | |
| Rotación de C. por c. | Rotación de Cuentas por Cobrar. Indica cuántas veces una empresa puede convertir sus cuentas por cobrar en efectivo durante un período específico. Se calcula dividiendo las ventas a crédito entre las cuentas por cobrar promedio. | Numérico |
| Márgen de U.N. | Margen de Utilidad Neta. Mide el porcentaje de ingresos que se convierte en ganancias netas después de todos los gastos. Se calcula dividiendo el ingreso neto entre las ventas netas. | Numérico |
| Rent. Sobre los A. | Rentabilidad Sobre los Activos (ROA). Indica la rentabilidad que una empresa obtiene sobre sus activos totales. Se calcula dividiendo el ingreso neto entre los activos totales. | Numérico |
| Rent. Sobre el Pat. N. | Rentabilidad Sobre el Patrimonio Neto (ROE). Similar a la RDLP, mide la rentabilidad obtenida sobre el patrimonio neto de los accionistas. Se calcula dividiendo el ingreso neto entre el patrimonio neto. | Numérico |
| Liquidez Corriente | Capacidad de la empresa para pagar sus deudas a corto plazo con sus activos a corto plazo. | Numérico |
| Prueba Ácida | Capacidad de la empresa para pagar sus deudas a corto plazo con sus activos más líquidos (excluyendo inventarios). | Numérico |
| Liquidez Inmediata | Capacidad de la empresa para pagar sus deudas a corto plazo con sus activos más líquidos disponibles inmediatamente (efectivo y equivalentes de efectivo). | Numérico |

