| ↑ TABLE_NAME | ⊕ COLUMN_NAME | CONSTRAINT_NAME | ⊕ DATA_TYPE | ⊕ CONSTRAINT_TYPE |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| A_ALMACENAMIENTO | CANTIDADMAX | CK_ALMACENAMIENTO_CANTIDADMAX | NUMBER | C |
| A ALMACENAMIENTO | CANTIDADMAX | SYS C00490067 | NUMBER | С |
| A ALMACENAMIENTO | ID | A ALMACENAMIENTO PK | NUMBER | P |
| A ALMACENAMIENTO | IDSUCURSAL | SYS C00490070 | NUMBER | С |
| A ALMACENAMIENTO | IDSUCURSAL | FK SUCURSAL ALM | NUMBER | R |
| A ALMACENAMIENTO | IDTIPOPRODUCTO | SYS C00490071 | NUMBER | С |
| A ALMACENAMIENTO | IDTIPOPRODUCTO | _ | NUMBER | R |
| A ALMACENAMIENTO | IDVOLUMENPRODUCTO | SYS C00490072 | NUMBER | С |
| A ALMACENAMIENTO | IDVOLUMENPRODUCTO | _ | NUMBER | R |
| A ALMACENAMIENTO | PESOMAX | | NUMBER | C |
| A ALMACENAMIENTO | PESOMAX | | NUMBER | C |
| A ALMACENAMIENTO | VOLUMENMAX | | NUMBER | C |
| A ALMACENAMIENTO | VOLUMENMAX | CK ALMACENAMIENTO VOLUMENMAX | | C |
| A BODEGA | DIRECCION | SYS C00490077 | VARCHAR2 | C |
| A BODEGA | IDALMACENAMIENTO | _ | NUMBER | P |
| _ | | | | |
| A_BODEGA | IDALMACENAMIENTO | | NUMBER | R |
| A_CARRITO | ESTADO | | VARCHAR2 | C |
| A_CARRITO | ID | | NUMBER | P |
| A_CARRITO | IDCLIENTE | _ ' _ ' | NUMBER | R |
| A_CARRITO | IDSUCURSAL | | NUMBER | R |
| A_CATEGORIA | ID | | NUMBER | P |
| A_CATEGORIA | NOMBRE | _ | VARCHAR2 | С |
| A_CATEGORIA | NOMBRE | CK_CATEGORIA_TIPO | VARCHAR2 | С |
| A_CLIENTE | CORREO | CK_CLIENTE_CORREO | VARCHAR2 | С |
| A_CLIENTE | CORREO | SYS_C00490123 | VARCHAR2 | С |
| A_CLIENTE | ID | A_CLIENTE_PK | NUMBER | P |
| A_CLIENTE | NOMBRE | SYS_C00490122 | VARCHAR2 | С |
| A_CLIENTE | PASSWORD | SYS_C00490121 | VARCHAR2 | С |
| A_CLIENTEEMPRESA | IDCLIENTE | FK_CLIENTE_E | NUMBER | R |
| A_CLIENTEEMPRESA | IDCLIENTE | A_CLIENTEEMPRESA_PK | NUMBER | P |
| A_CLIENTENATURAL | IDCLIENTE | A_CLIENTENATURAL_PK | NUMBER | P |
| A_CLIENTENATURAL | IDCLIENTE | FK_CLIENTE_N | NUMBER | R |
| A_DESCUENTOSGDOPRODUCTO | DESCUENTO | CK_DESCUENTOSGDOPRODUCTO_DESC | NUMBER | С |
| A_DESCUENTOSGDOPRODUCTO | DESCUENTO | SYS_C00490115 | NUMBER | С |
| A_DESCUENTOSGDOPRODUCTO | IDPROMOCION | FK_PROMOCION_DSGDO | NUMBER | R |
| A_DESCUENTOSGDOPRODUCTO | IDPROMOCION | A_DESCUENTOSGDOPRODUCTO_PK | NUMBER | P |
| A_ESTANTE | IDALMACENAMIENTO | FK_ALMACENAMIENTO_E | NUMBER | R |
| A_ESTANTE | IDALMACENAMIENTO | A_ESTANTE_PK | NUMBER | P |
| A_ESTANTE | NIVELABASTECIMIENTO | CK_ESTANTE_NIVEL | NUMBER | С |
| A ESTANTE | NIVELABASTECIMIENTO | SYS C00490080 | NUMBER | С |
| A FACTURA | FECHA | SYS C00490130 | DATE | С |
| A FACTURA | ID | A FACTURA PK | NUMBER | P |
| A FACTURA | IDCLIENTE | | NUMBER | С |
| A FACTURA | IDCLIENTE | _ | | R |
| A FACTURA | | _ | NUMBER | R |
| A FACTURA | IDSUCURSAL | | NUMBER | С |
| A ITEMCARRITO | | _ | NUMBER | P |
| A ITEMCARRITO | IDCARRITO | | NUMBER | R |
| A ITEMCARRITO A ITEMCARRITO | IDESTANTE | FK_CARRITO FK ESTANTE | NUMBER | R |
| A ITEMCARRITO A ITEMCARRITO | | _ | | |
| _ | IDPRODUCTO | FK_PRODUCTO_C | VARCHAR2 | R |
| A_ITEMFACTURA | ID | | NUMBER | P |
| A_ITEMFACTURA | IDFACTURA | FK_PRODUCTO_I | NUMBER | R |

| ↑ TABLE_NAME | | ⊕ CONSTRAINT_NAME | ⊕ DATA_TYPE | |
|------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------|
| A_ITEMFACTURA | IDFACTURA | SYS C00490136 | NUMBER | С |
| A ITEMFACTURA | IDPRODUCTO | FK FACTURA | VARCHAR2 | R |
| A ITEMPEDIDO | ID | A ITEMPEDIDO PK | NUMBER | P |
| A ITEMPEDIDO | IDPEDIDO | SYS C00490049 | NUMBER | С |
| A ITEMPEDIDO | IDPEDIDO | FK PEDIDO | NUMBER | R |
| A ITEMPEDIDO | IDPRODUCTO | SYS C00490050 | VARCHAR2 | С |
| A ITEMPEDIDO | IDPRODUCTO | - FK PRODUC | VARCHAR2 | R |
| A MENORALASUMA | IDPROMOCION | A MENORALASUMA PK | NUMBER | P |
| A MENORALASUMA | IDPROMOCION | FK PROMOCION MS | NUMBER | R |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | | A PAGUEMLLEVENUNIDADES PK | NUMBER | P |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | IDPROMOCION | FK PROMOCION MYN | NUMBER | R |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | | CK PAGUEMLLEVENUNIDADES M | NUMBER | С |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | | SYS C00490099 | NUMBER | С |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | | CK PAGUEMLLEVENUNIDADES N | NUMBER | С |
| A PAGUEMLLEVENUNIDADES | | SYS C00490100 | NUMBER | С |
| A PAGUEXLLEVEYCANTIDAD | | _ | | |
| _ | | FK_PROMOCION_XY | NUMBER | R P |
| _ | IDPROMOCION | A_PAGUEXLLEVEYCANTIDAD_PK | NUMBER | |
| A_PAGUEXLLEVEYCANTIDAD | | CK_PAGUEMLLEVENUNIDADES_X | NUMBER | C |
| A_PAGUEXLLEVEYCANTIDAD | | SYS_C00490105 | NUMBER | C |
| A_PAGUEXLLEVEYCANTIDAD | | CK_PAGUEMLLEVENUNIDADES_Y | NUMBER | C |
| A_PAGUEXLLEVEYCANTIDAD | | SYS_C00490106 | NUMBER | С |
| A_PEDIDO | ESTADOPEDIDO | CK_PEDIDO_ESTADOPEDIDO | VARCHAR2 | С |
| A_PEDIDO | ESTADOPEDIDO | SYS_C00490019 | VARCHAR2 | С |
| A_PEDIDO | ESTADOPRODUCTO | CK_PEDIDO_ESTADOPRODUCTO | VARCHAR2 | С |
| A_PEDIDO | FECHAESPERADAENT | SYS_C00490017 | DATE | С |
| A_PEDIDO | ID | A_PEDIDO_PK | NUMBER | P |
| A_PEDIDO | IDPROVEEDOR | FK_PROVEEDOR_PED | NUMBER | R |
| A_PEDIDO | IDPROVEEDOR | SYS_C00490021 | NUMBER | С |
| A_PEDIDO | IDSUCURSAL | SYS_C00490020 | NUMBER | С |
| A_PEDIDO | IDSUCURSAL | FK_SUCURSAL_PED | NUMBER | R |
| A_PEDIDO | PRECIOACORDADO | CK_PEDIDO_PRECIO | NUMBER | С |
| A_PEDIDO | PRECIOACORDADO | SYS_C00490018 | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | CANTIDAD | CK_PRODUCTO_CANTIDAD | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | CANTIDAD | SYS_C00490035 | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | ESPECIFICACIONEM | SYS_C00490038 | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | ESPECIFICACIONEM | CK_PRODUCTO_ESPECIFICACIONEMP | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | EXCLUSIVO | SYS_C00490039 | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | EXCLUSIVO | CK_PRODUCTO_EXCL | NUMBER | С |
| A_PRODUCTO | ID | A_PRODUCTO_PK | VARCHAR2 | P |
| A_PRODUCTO | IDCATEGORIA | FK_CATEGORIA_PROD | NUMBER | R |
| A_PRODUCTO | IDCATEGORIA | SYS_C00490041 | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | IDTIPOPRODUCTO | FK TIPOPRODUCTO PROD | NUMBER | R |
| A PRODUCTO | IDTIPOPRODUCTO | SYS C00490040 | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | MARCA | SYS C00490032 | VARCHAR2 | С |
| A PRODUCTO | NOMBRE | SYS C00490031 | VARCHAR2 | С |
| A PRODUCTO | PRECIOUNIDADMEDIDA | _ | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | | CK PRODUCTO PRECIOUNIMEDIDA | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | PRECIOUNITARIO | CK PRODUCTO PRECIO | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | PRECIOUNITARIO | SYS_C00490033 | NUMBER | С |
| A PRODUCTO | PRESENTACION | SYS C00490034 | VARCHAR2 | С |
| A PRODUCTO | | SYS_C00490036 | VARCHAR2 | С |
| _ | UNIDADMEDIDA | _ | | |
| A_PRODUCTO | UNIDADMEDIDA | CK_PRODUCTO_UNMEDIDA | VARCHAR2 | C |

| ↑ TABLE_NAME | COLUMN_NAME | CONSTRAINT_NAME | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|----------|---|
| A_PROMOCION | FECHAEXPIRACION | SYS_C00490093 | DATE | С |
| A_PROMOCION | ID | A_PROMOCION_PK | NUMBER | P |
| A_PROMOCION | IDPRODUCTO | FK_PRODUCTO | VARCHAR2 | R |
| A_PROMOCION | IDPRODUCTO | SYS_C00490095 | VARCHAR2 | С |
| A_PROMOCION | IDSUCURSAL | FK_SUCURSAL | NUMBER | R |
| A_PROMOCION | IDSUCURSAL | SYS_C00490094 | NUMBER | С |
| A_PROMOCIONPORCENTAJE | DESCUENTO | CK_PROMOCIONPORCENTAJE_DESC | NUMBER | С |
| A_PROMOCIONPORCENTAJE | DESCUENTO | SYS_C00490111 | NUMBER | С |
| A_PROMOCIONPORCENTAJE | IDPROMOCION | A_PROMOCIONPORCENTAJE_PK | NUMBER | P |
| A_PROMOCIONPORCENTAJE | IDPROMOCION | FK_PROMOCION_PP | NUMBER | R |
| A_PROVEE | IDPRODUCTO | A_PROVEE_PK | VARCHAR2 | P |
| A_PROVEE | IDPRODUCTO | FK_PRODUCTO_P | VARCHAR2 | R |
| A_PROVEE | IDPROVEEDOR | A_PROVEE_PK | NUMBER | P |
| A_PROVEE | IDPROVEEDOR | FK_PROVEEDOR_P | NUMBER | R |
| A_PROVEEDOR | CALIFICACION | CK_PROVEEDOR_CALIF | NUMBER | С |
| A_PROVEEDOR | CALIFICACION | SYS_C00490027 | NUMBER | С |
| A_PROVEEDOR | ID | A_PROVEEDOR_PK | NUMBER | P |
| A_PROVEEDOR | NOMBRE | SYS_C00490026 | VARCHAR2 | С |
| A_PROVEEDOR | NUMCALIFICACIONES | SYS_C00490028 | NUMBER | С |
| A_REORDEN | ID | A_REORDEN_PK | NUMBER | P |
| A_REORDEN | IDPRODUCTO | FK_PRODUCTO_R | VARCHAR2 | R |
| A_REORDEN | IDPRODUCTO | SYS_C00490056 | VARCHAR2 | С |
| A_REORDEN | IDSUCURSAL | SYS_C00490055 | NUMBER | С |
| A_REORDEN | IDSUCURSAL | FK_SUCURSAL_R | NUMBER | R |
| A_REORDEN | NIVELREORDEN | CK_REORDEN_NIVEL | NUMBER | С |
| A_REORDEN | NIVELREORDEN | SYS_C00490054 | NUMBER | С |
| A_SUCURSAL | CIUDAD | SYS_C00490015 | VARCHAR2 | С |
| A_SUCURSAL | DIRECCION | SYS_C00490014 | VARCHAR2 | С |
| A_SUCURSAL | ID | A_SUCURSAL_PK | NUMBER | P |
| A_SUCURSAL | NOMBRE | SYS_C00490013 | VARCHAR2 | С |
| A_TIPOPRODUCTO | ID | A_TIPOPRODUCTO_PK | NUMBER | P |
| A_TIPOPRODUCTO | IDCATEGORIA | FK_CATEGORIA | NUMBER | R |
| A_TIPOPRODUCTO | IDCATEGORIA | SYS_C00490089 | NUMBER | С |
| A_TIPOPRODUCTO | NOMBRE | SYS_C00490088 | VARCHAR2 | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | CANTIDAD | CK_VOLUMENPRODUCTO_CANTIDAD | NUMBER | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | CANTIDAD | SYS_C00490059 | NUMBER | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | ID | A_VOLUMENPRODUCTO_PK | NUMBER | P |
| A_VOLUMENPRODUCTO | IDPRODUCTO | FK_PRODUCTO_VOL | VARCHAR2 | R |
| A_VOLUMENPRODUCTO | IDPRODUCTO | SYS_C00490062 | VARCHAR2 | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | PESO | SYS_C00490060 | NUMBER | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | PESO | CK_VOLUMENPRODUCTO_PESO | NUMBER | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | VOLUMEN | CK_VOLUMENPRODUCTO_VOLUMEN | NUMBER | С |
| A_VOLUMENPRODUCTO | VOLUMEN | SYS_C00490061 | NUMBER | С |