



Aranda Query Manager

Aranda GERENCIADOR DE CONSULTAS Aranda Query Manager (AQM) é uma ferramenta projetada para criar e gerenciar relatórios dos dados gerados pelos produtos Aranda, com a opção de Use formatos pré-desenhados prontos para execução e adapte-os de uma maneira diferente. de acordo com suas necessidades.

Você poderá criar e modificar relatórios usando vários objetos, como tabelas, gráficos de dados, imagens e matrizes de dados fazendo designs simples ou e facilitar a distribuição de informações aos usuários por meio de de e-mail. Tudo isso graças à sua plataforma web que permite o Acesso a usuários de qualquer local remoto.

Para quem é este manual?

Este manual foi elaborado para aprofundar as diferentes seções que o AQM permite que você use, bem como o design e a criação de relatórios.

Qual é a nossa documentação?

- Manual do usuário Aranda Query Manager AQM (Você está AQUI).
- [Guia de introdução do Aranda Query Manager AQM](#)

Configuração

Usuários

Para configurar usuários, você precisa entrar com um usuário com uma função de Administrador.

Lista de usuários

1. Entre no console de configuração do AQM, no Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Usuários. Na visualização de informações, a lista de usuários disponíveis é exibida.

yManager

Agregar

A

Usuarios

Ahora puede crear el perfil de usuario y asociar roles a este.

Q

Buscar

X

ELIMINAR

☐	Nombre	Usuario	Correo	Fecha de creación
☐	AA Andres Aravena	aaravena	andres.aravena@arandasoft.com	08/29/2022
☐	AA APPLICATION ADMINISTRATOR	ADMINISTRATOR	arturo.duarte@arandasoft.com	04/28/2022
☐	AJ Alfredo Jimenez	ajimenez	alfredo.jimenez@arandasoft.com	08/29/2022
☐	AN Alejandro Navarro	alejandro.navarro	alejandro.navarro@arandasoft.com	08/29/2022
☐	AS Alvaro Cisneros Sanchez	alvaro.cisneros	alvaro.cisneros@arandasoft.com	08/29/2022

Criando usuários

2. Para criar usuários, faça login no console de configuração do AQM, no Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Usuários. No menu de títulos, selecione o Adicionar; O formulário é habilitado para inserir as informações básicas do usuário e definir as seguintes funções de acesso:

N

Nombre

INACTIVO

Nombre

Usuario

Contraseña

Correo

Teléfono

Estado

Inactivo

Tipo de acceso a la consola

Seleccione el tipo de acceso que va a tener este usuario para el ingreso a la consola de AQM.

☐ Administrador

Acesso a la consola de administración Y manejo de la aplicación.

☐ Especialista

Visualizar y modificar reportes, tableros y Pivotes.

☐ Usuario

Visualizar reportes, tableros y pivotes

Grupos

Este usuario hace parte de estos grupos

+0

Grupos asociados

Papel	Descrição
Administrador	Usuário que gerencia e configura todo o console
Especialista	Usuário que cria e edita documentos no console (painéis, relatórios e modelos).
Utilizador	Usuário que entra no console para visualizar documentos (dashboards e relatórios).

Editando usuários

- Depois que o novo usuário for criado, ele será listado no Console de Configuração da AQM. Quando você seleciona o nome, o formulário com os detalhes é exibido. Clique no ícone de lápis para ativar o modo de edição e modificar as informações necessárias.
- Para confirmar as alterações, pressione o botão Salvar, para retornar ao modo de leitura.

Excluindo usuários

- Para excluir usuários, na visualização de informações, selecione um ou mais registros na lista de usuários existentes que você deseja excluir e pressione o botão Eliminar.

Nota: Você não poderá excluir usuários que tenham registros relacionados a dados históricos, como registros ou informações relacionadas a outros produtos da Aranda. Nesse caso, você verá uma mensagem de erro na parte inferior do console.

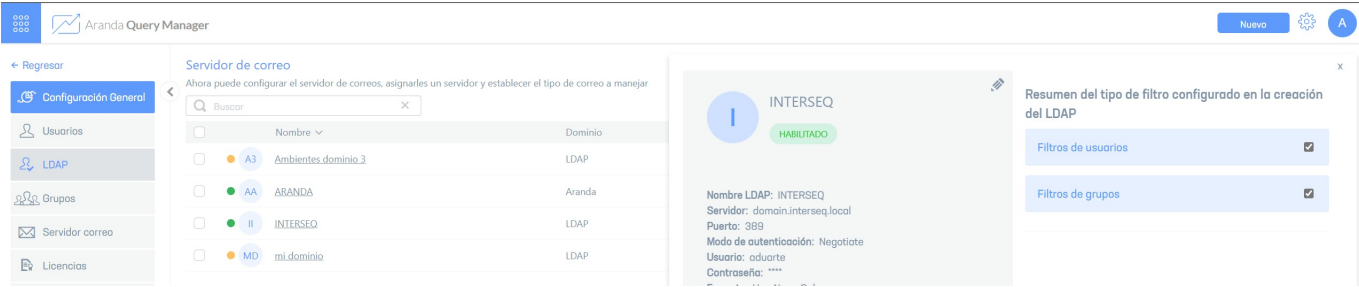
Nota:

- Na exibição de detalhes, você pode determinar se o usuário está relacionado em vários grupos selecionando o botão Grupos associados. Uma janela é habilitada com a respectiva lista de grupos.
- Observe que você só pode modificar usuários do provedor Aranda. Você não poderá fazer edições para aqueles que foram sincronizados de provedores de terceiros, como LDAP. Para usuários sincronizados, você só pode atribuir a eles uma função no aplicativo.
- As funções especificadas nesta seção são apenas para operação do console AQM. Para definir o acesso relacionado a permissões em relatórios ou painéis, isso é feito na seção de pastas.

Importação de usuário

O módulo de importação de usuários funciona transversalmente em todas as aplicações Aranda que possuem o provedor ARANDA por padrão. Este é um modelo autônomo de administração/autenticação de usuários, onde você pode Crie seus próprios usuários e grupos e também importe usuários de servidores de diretório para facilitar o gerenciamento de ferramentas e atribuir permissões a usuários e grupos.

- Para importar usuários, acesse o Console de Configuração da AQM, na Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone LDAP. Na visualização de informações, a lista de provedores de autenticação registrados no console é exibida. Selecione o ícone Novo e na visualização de detalhes você pode configurar as informações associadas.

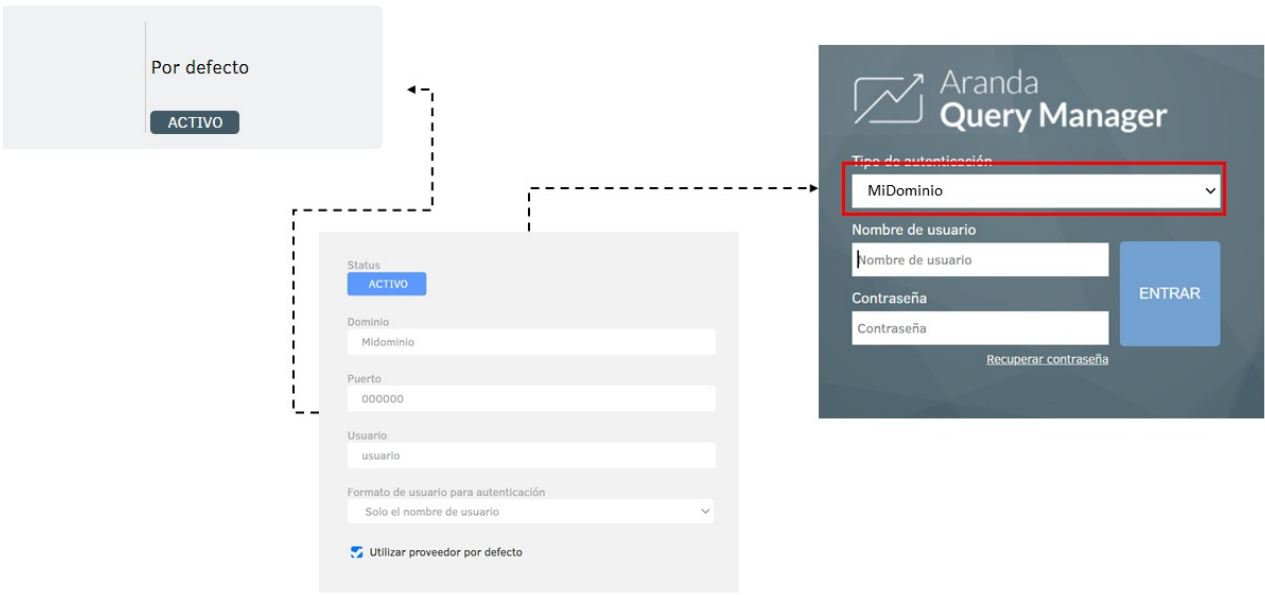


- Na Exibição de Detalhes de Importação de Usuário no Console de Configuração AQM, selecione o Configuração, onde você pode inserir os dados para estabelecer a conexão com seu servidor de diretório, cujos parâmetros dependerão de sua infraestrutura.

Parâmetro	Descrição
Domínio	Domínio do controlador
Servidor	Servidor de diretório
Porta	Porta TCP onde o serviço opera
Modo de autenticação	Métodos de autenticação
Utilizador	Utilizador
Senha	
Formato de usuário de autenticação	Permite que você escolha entre 2 formatos de usuário FQDN ou UPN
Contexto de nome padrão	Caminho onde você deseja que a sincronização seja iniciada na árvore de diretórios
Tempo de espera	Tempo máximo de espera de resposta para o processo de sincronização em minutos
SSL	Indica se o protocolo seguro se aplica
Usar distinção de nome DS	
Filtro de usuário	Filtrar para pesquisa de usuário
Filtrar por grupos	Filtro de grupo

Você pode testar a conexão selecionando o botão Verifique a conexão. Quando terminar, clique em Salvar.

Você só pode manter um provedor escolhido como padrão, que aparecerá como a primeira opção ao autenticar no aplicativo.



3. Na Visualização de Detalhes da Importação do Usuário no Console de Configuração do AQM, clique no botão Sincronização, onde você pode definir a frequência de sincronização de usuários e grupos. Use a sincronização de horário para determinar a hora em que você deseja executar o processo.

Ultima sincronización

25/11/2022 3:03:01 pm

Programar sincronización

Seleccione la fecha y la hora en la que quiere hacer la programación.

Ejecutar ahora

Programar

Periodicidad

Una vez

Por hora

Personalizada

Fecha de inicio:

25-11-2022 15:02

Sincronizar

Nota: Se você configurou seu provedor, selecionar o botão Atualize agora Você executará sincronizações pequenas ou de teste que não consomem grandes recursos ou longos tempos de espera. Se você precisar sincronizar um grande número de usuários, é recomendável fazer uso da programação.

4. Na Exibição de Detalhes de Importação de Usuário no Console de Configuração AQM, selecione o Filtro de usuário, onde você pode mapear os campos em seu Active Directory em relação às informações do usuário que deseja incluir nos produtos Aranda. Exemplo:

Filtros de usuarios

Filtros de grupos

Ingrese el filtro de usuario para tener en cuenta en la integración.

((&(objectCategory=person))

Nombre de usuario

sAMAccountName

Correo electrónico

mail

Nombre

name

Identificación

Número celular

mobile

Teléfono de oficina

phone1

Teléfono de oficina 2

phone2

Teléfono de oficina 3

phone3

Compañía

company

Lugar

site

Jefe Inmediato

ID Ldap

objectGUID

Departamento

Activo

active

Edificio

Ciudad

País

Dirección

Cargo

Numero de fax

5. Quando terminar de configurar os parâmetros, salve a configuração e você começará a obter os usuários à medida que eles são incorporados ao sistema. Os usuários sincronizados não serão editáveis, pois vêm de um sistema de autorização externo. Caso haja algum tipo de erro, estes serão consolidados no EventLog do seu servidor para posterior análise.

Grupos de usuários

Os grupos facilitam o gerenciamento de usuários, funções e permissões. Você pode configurar permissões de exibição de documentos relacionando-as a grupos de usuários, para que não seja necessário configurar cada usuário individualmente.

Associando usuários a um grupo

1. Para associar usuários, acesse o console de configuração do AQM, no Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Grupos. Na visualização de informações, visualize os registros de grupo criados. No menu de títulos, selecione o Adicionar e na Exibição de detalhes, você pode configurar as informações básicas do grupo, as funções de acesso e os usuários associados ao grupo.

Aranda Query Manager

Regresar

Configuración General

Usuarios

Importar Usuarios

Grupos

Servidor correo

Licencias

Aplicaciones

Fuentes de Datos

Autenticación de proveedores

Configuración

Cache

Carpetas

Auditoria

Aplicación

Grupos

Ahora puede crear un grupo darle acceso a la consola y asociar usuarios.

Buscar

AD

Administrators

Responsable: APPLICATION ADMINISTRATOR

ARANDA

ACTIVO

GR

Grupo de usuarios lectores

Responsable: APPLICATION ADMINISTRATOR

ARANDA

ACTIVO

PR

Practicantes

Responsable: APPLICATION ADMINISTRATOR

ARANDA

ACTIVO

Información del grupo

A continuación complete la información para la creación o edición de grupos.

Nombre

Administrators

Responsable

APPLICATION ADMINISTRATOR

Activo

Seleccione el tipo de acceso que va a tener este usuario para el ingreso a la consola de AQM.

Administrador

Acceso a la consola de administración y manejo de la aplicación.

Especialista

Visualizar y modificar reportes, tableros y Pivotes.

Usuario

Visualizar reportes, tableros y pivotes

Asociar usuario

Los usuarios asociados a este grupo.

Usuarios asociados

4

Asociar usuario

Cancelar

Guardar

2. Na visualização de detalhes de grupos de usuários no console de configuração AQM, no Dados do grupo, selecione o ícone Usuários associados, onde você pode consultar e adicionar os usuários necessários por nome de usuário ou endereço de e-mail. O usuário adicionado terá as mesmas funções que foram definidas para o grupo selecionado.



3. Para editar um grupo de usuários, na visualização de informações, selecione um registro na lista de grupos existentes e, na visualização de detalhes, você pode modificar as informações necessárias. 4. Para excluir um grupo de usuários na exibição de informações, selecione um registro na lista de pastas existentes e selecione o ícone para excluir as informações associadas.

5. Quando terminar de configurar os grupos de usuários, clique em Salvar na Visualização de Detalhes do Console de Configuração AQM, para confirmar as alterações feitas.

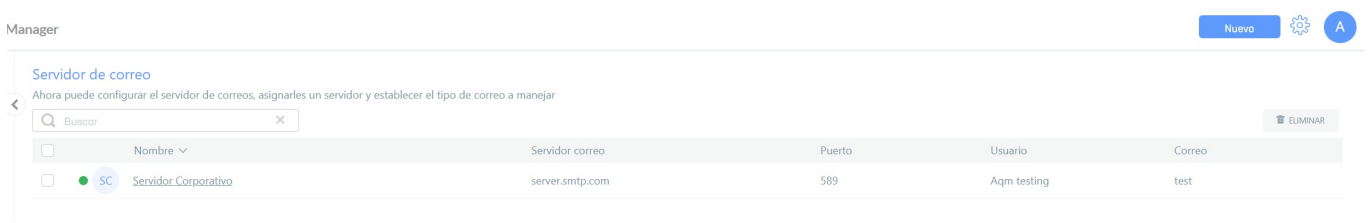
Correio

Esta seção permite que você configure um provedor de e-mail para a operação AQM. Geração de relatórios por e-mail, redefinição de senha, são exemplos de algumas funcionalidades que exigem um provedor de e-mail para concluir sua operação.

Criando um servidor de e-mail

1. Para criar uma nova configuração de e-mail, efetue login no console de configuração do AQM como administrador, na seção Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Servidor de e-mail.

2. Na visualização de informações, a lista de provedores de e-mail é exibida. No menu de títulos, selecione o Novo e na visualização de detalhes, a janela Autenticação está habilitada, onde você pode indicar os respectivos parâmetros técnicos ou contas



Os tipos de autenticação disponíveis por tipo de provedor são:

- Autenticação básica
- Autenticação Oauth

Autenticação básica

N

Nombre

HABILITADO

Nombre

Servidor

Puerto

0

Nombre del remitente

Correo

Establecer correo por defecto

No

Habilitar SSL

No

Tipo de autenticación

Seleccione el tipo de autenticación para este servidor de correo

*Campo requerido

Básica

OAuth

*Usuario

*Contraseña

Parâmetro	Descrição
Nome	Nome de exibição do seu servidor
Servidor	Nome DNS do servidor de e-mail
Porta	Porta de operação de serviço TCP
Nome do remetente	Nome do remetente dos e-mails
Correio	Endereço de e-mail do remetente
Definir padrão	Indica se você deseja que esse provedor seja o único autorizado a enviar e-mails em aqm
Ativar SSL	Indica se sua conexão usa protocolo seguro
Utilizador	Usuário de acesso para servidor de e-mail
Senha	Senha de acesso

Autenticação Oauth (Autorização Aberta)

N

Nombre

HABILITADO

Nombre

Servidor

Puerto

0

Nombre del remitente

Correo

Establecer correo por defecto

No

Habilitar SSL

No

Tipo de autenticación

Seleccione el tipo de autenticación para este servidor de correo

*Campo requerido

Básica

OAuth

*ID Cliente

*Clave secreta

*URL de autorización

*Token Url

*Token de acceso

*Refresh token

Parâmetro	Descrição
Nome	Nome de exibição do seu servidor
Servidor	Nome DNS do servidor de e-mail
Porta	Porta de operação de serviço TCP
Nome do remetente	Nome do remetente dos e-mails
Correio	Endereço de e-mail do remetente
Definir padrão	Indica se você deseja que esse provedor seja o único autorizado a enviar e-mails em aqm
Ativar SSL	Indica se sua conexão usa protocolo seguro

Parâmetros de autenticação OAuth

Sua organização precisará configurar as informações relevantes para [Provedor de e-mail OAuth](#) esse processo gerará os parâmetros necessários no formulário de configuração de e-mail OAuth no AQM.

Parâmetro	Descrição
ID do cliente	ID do cliente fornecido pelo seu provedor OAuth
Chave secreta	Senha
URL de autorização	Endereço URL para poder realizar a autorização
Url Token	URL para geração de token de autorização
Token de acesso	Isso será gerado durante o processo de geração de credenciais
Token de atualização	Isso será gerado durante o processo de geração de credenciais

Após fornecer os parâmetros, salve-os clicando no respectivo ícone para que o sistema adote as alterações.

📌 Nota:

1. Para editar um provedor de servidor de e-mail, na exibição de informações, selecione um registro na lista de provedores existentes e, na janela Tipo de Autenticação, você pode modificar as informações necessárias.

2. Quando terminar de configurar o servidor de e-mail, clique no ícone Salvar para confirmar as alterações feitas.

Fontes de dados

Configuração do provedor de banco de dados

Os provedores de banco de dados permitem que você configure conexões para obter o informações necessárias para criar relatórios ou painéis. Cada provedor pode Forneça dados para vários aplicativos, mas apenas um aplicativo pode ser relacionados a um único fornecedor.

1. Para configurar provedores, efetue login no Console de Configuração AQM como administrador, na Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Fontes de dados. Na visualização de informações, a lista de provedores de dados é exibida. Selecione o ícone Novo e na visualização de detalhes você pode configurar as informações do fornecedor, inserir os dados solicitados e indicar a quais produtos ele se aplica. Teste a conexão quando terminar.

Fuentes de Datos

Cree y edite los proveedores de datos

Buscar

NUEVO

ELIMINAR

☐	Nombre	Proveedor	Fecha de creación
☐	AA ADM_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA AFLS_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA AMDM_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA ASDK_8	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA ASDK_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	CC CMDB_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	SN SQLServer.new.name	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023

Os parâmetros solicitados variam para cada tipo de provedor (Microsoft SQLServer ou Oracle).

- Especifique o tempo máximo em segundos para o AQM aguardar uma conexão.
- Se você usar editores de consulta, o AQM poderá filtrar objetos por tabelas, exibições ou procedimentos, para que ele carregue apenas os objetos que julgar necessários. No filtro, você pode separar os critérios de pesquisa com ponto e vírgula.
- No caso do provedor Oracle, a fonte de dados corresponde ao DESCRITOR da conexão Oracle.

Fuentes de Datos

Cree y edite los proveedores de datos

Buscar

NUEVO

ELIMINAR

☐	AA ADM_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA AFLS_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA AMDM_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA ASDK_8	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	AA ASDK_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	CC CMDB_9	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023
☐	SN SQLServer.new.name	System.Data.SqlClient	3 de julio de 2023

Fuente de datos

AA

*Nombre

ASDK_8

vm-aqm-ad02.eastus.cloudapp.azure.com

ArandaV8

Sql Server

vm-aqm-ad02.eastus.cloudapp.azure.com

ArandaV8

sa

15

Aplicaciones

Filtros

Service Desk 8

2. Quando terminar de configurar os provedores de dados, clique em Salvar na Exibição de Detalhes do console de configuração do AQM para confirmar as alterações feitas.

📌 Nota: Sobre as fontes de dados no aplicativo da área de trabalho Editor de Relatório/Painel

O suporte para aplicativos de edição de relatórios e painéis para Windows não continuará a partir de janeiro de 2023. Os aplicativos mencionados acima são mantidos nas versões do produto sem refletir as melhorias de cada atualização. As fontes de dados permitidas para o sistema de relatórios no produto serão MSSQL e ORACLE. Fontes de dados de texto simples e arquivos csv não serão permitidas, mesmo que apareçam nos editores do Windows mencionados acima.

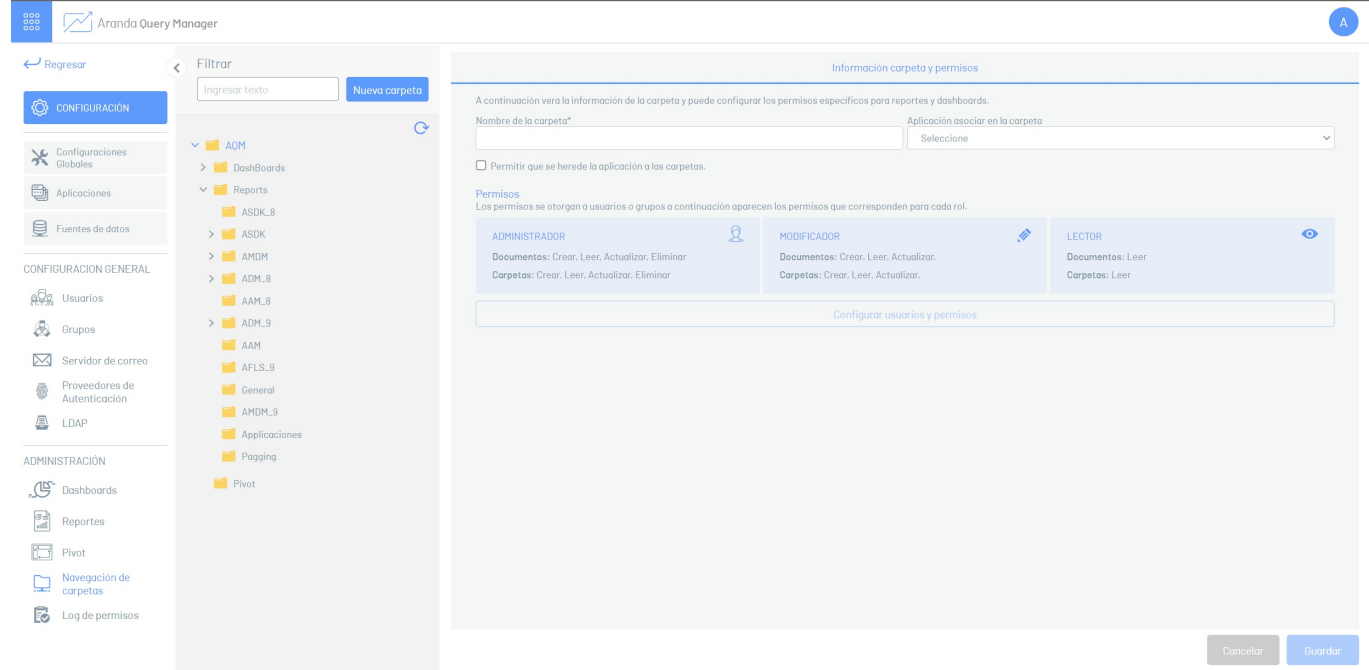
O convite é para usar a versão web de relatórios que integra elementos mais funcionais.

Pastas

Pastas são contêineres usados para armazenar documentos e atribuir níveis de acesso aos usuários. Essa opção está disponível para usuários com uma função de administrador.

Criando pastas

1. Para criar as pastas, acesse o console de configuração do AQM, no Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Navegação de pasta. Na visualização de informações, selecione o Novo e na Visualização de detalhes você pode configurar a pasta e as informações de permissão.

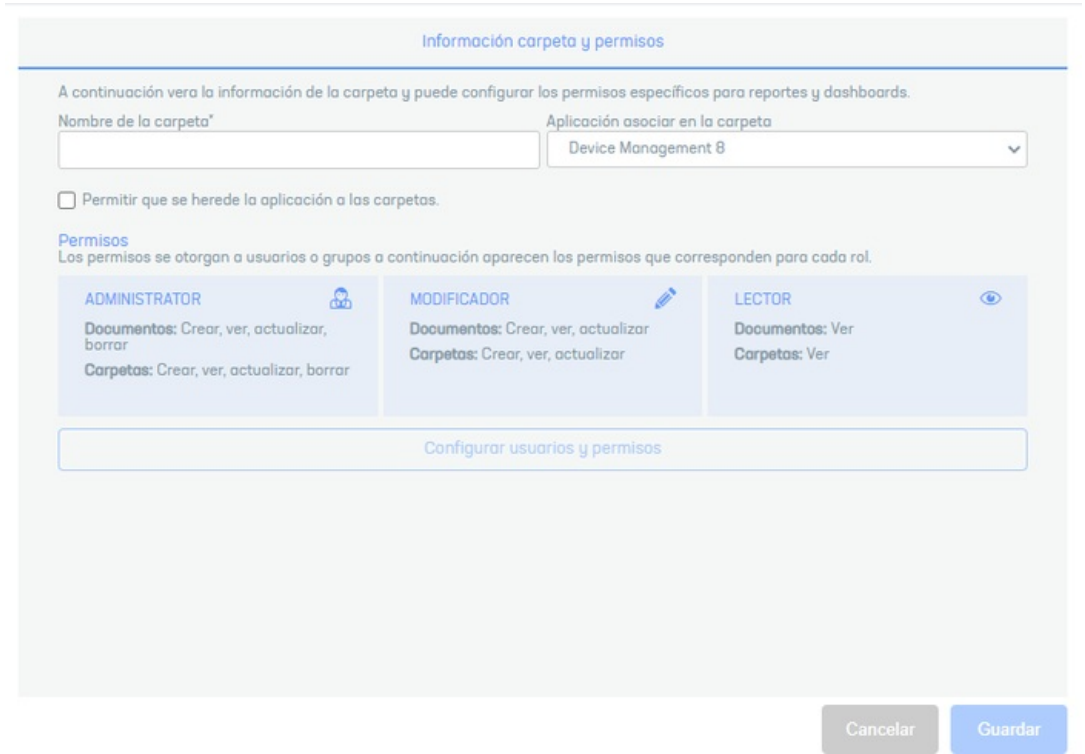


2 Na visualização de informações, você pode consultar as pastas geradas. As informações serão exibidas em ordem hierárquica e você poderá acessar cada pasta em cada nível da estrutura. 3. Na Exibição de Detalhes da Pasta no Console de Configuração AQM, selecione o Informações e permissões da pasta, onde você pode preencher as informações básicas da pasta, atribuir um aplicativo e acessar permissões para usuários e grupos de usuários.

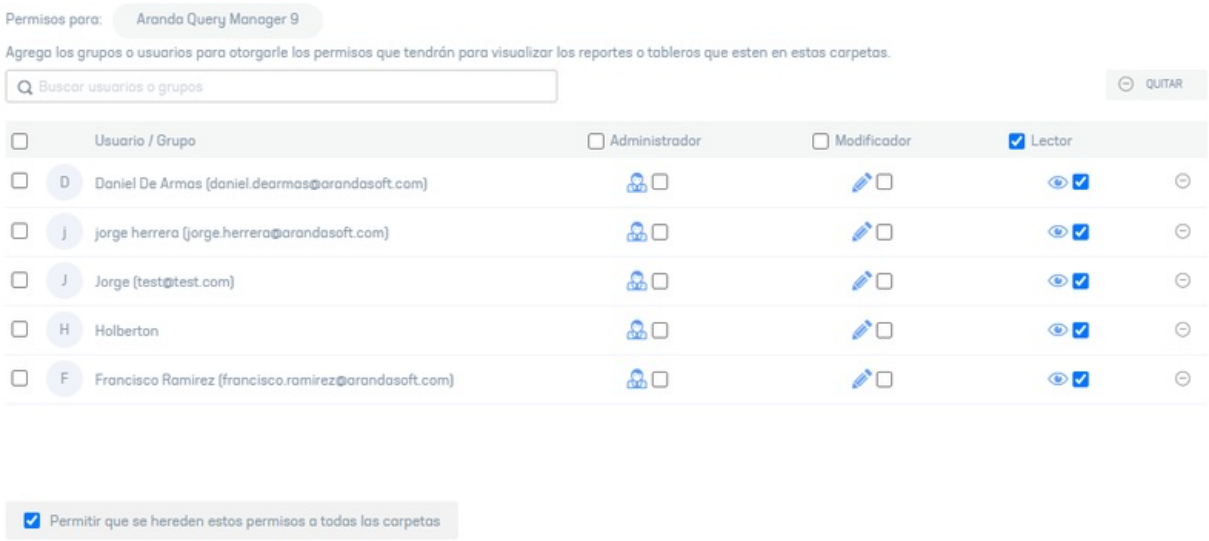
Anotações	Descrição
1.	A atribuição de permissões para pastas de segundo nível requer primeiro a atribuição da permissão da pasta pai.
2.	Essas pastas não podem ser modificadas, mas você pode criar pastas livremente conforme necessário em uma estrutura de vários níveis. Você também pode usar uma gaveta de texto para filtrar os nós na árvore.
3.	Observe que o aplicativo determina a conexão dos relatórios/painéis que estão dentro da pasta.

Atribuindo permissões

4. Na visualização de informações, selecione um registro na lista de pastas existentes na estrutura hierárquica.



5. Na Exibição de Detalhes da Pasta, na seção Permissões, selecione o ícone Configurar usuários e permissões; A janela está habilitada onde você pode definir as funções por usuário/grupos para cada pasta, levando em consideração os seguintes itens:



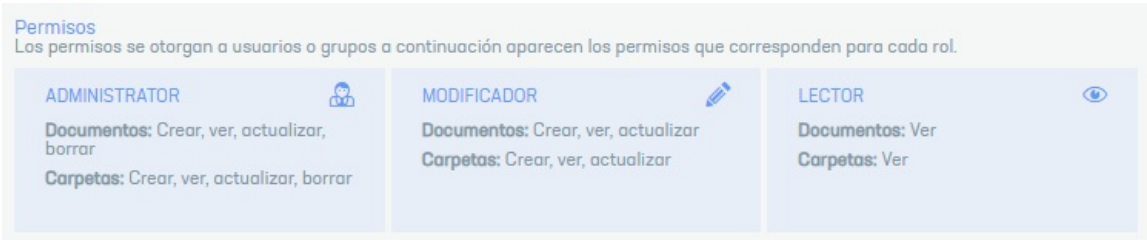
- Procure um usuário ou grupo ao qual você terá acesso à pasta selecionada.
- Selecione o usuário ou grupo que terá permissões de acesso à pasta
- Especifique a função (administrador, modificador, leitor) de acesso à pasta necessária
- Habilite o Permitir que essas permissões sejam herdadas para todas as pastas, se exigir que as configurações de permissão sejam replicadas para pastas filho.

Nota	Descrição
1.	Se você habilitar a opção de herança de permissão, deverá estar ciente das seguintes considerações: - A opção Permitir que as permissões sejam herdadas para pastas secundárias removerá as permissões nas pastas secundárias e aplicará as configurações definidas da pasta que inicia a distribuição. - Forneça acesso de leitor a usuários e grupos para que eles possam acessar e visualizar pastas e localizar documentos.

6. Pressione a tecla Escape ou feche a janela de permissões.

Funções de acesso para pastas

As funções de acesso permitem configurar as operações que cada usuário ou grupo pode executar com cada pasta. Existem 3 funções de acesso para pastas:



Papel	Permissões
Administrador	Essa função permite criar, visualizar, atualizar, excluir documentos e pastas
Modificador	Essa função permite que você crie, exiba e atualize documentos e pastas
Leitor	Essa função permite que você visualize documentos e pastas

📌 Nota: Um usuário/grupo pode ter várias funções, a função mais alta que eles têm será usada.

6. Para editar uma pasta, na visualização de informações, selecione um registro na lista de pastas existentes e, na visualização de detalhes, você pode modificar as informações necessárias. 7. Para excluir uma pasta no modo de exibição de informações, selecione um registro na lista de pastas existentes e selecione o ícone para excluir as informações associadas.

8.Quando terminar de configurar a pasta, clique em Salvar na Visualização de Detalhes do Console de Configuração AQM, para confirmar as alterações feitas.

Catálogo

É uma biblioteca de documentos pré-projetada por Aranda que você pode usar em sua instalação AQM. Para acessá-lo, clique no módulo Catálogo na barra superior. Essa opção é visível apenas para administradores.



Inscrição

Na primeira vez que você fizer login, precisará seguir o processo para se registrar no loja.

Regístrese en el catálogo

Para activar el catálogo debe hacerlo con una cuenta de correo, le enviaremos un código al correo para que lo introduzca en esta pantalla y complete la activación.

Enviar código

Si ya tiene un código ingrese [Aqui](#)

- Digite seu e-mail e clique em Registro.
- Alguns minutos depois, você receberá, no e-mail inserido com um código de acesso.

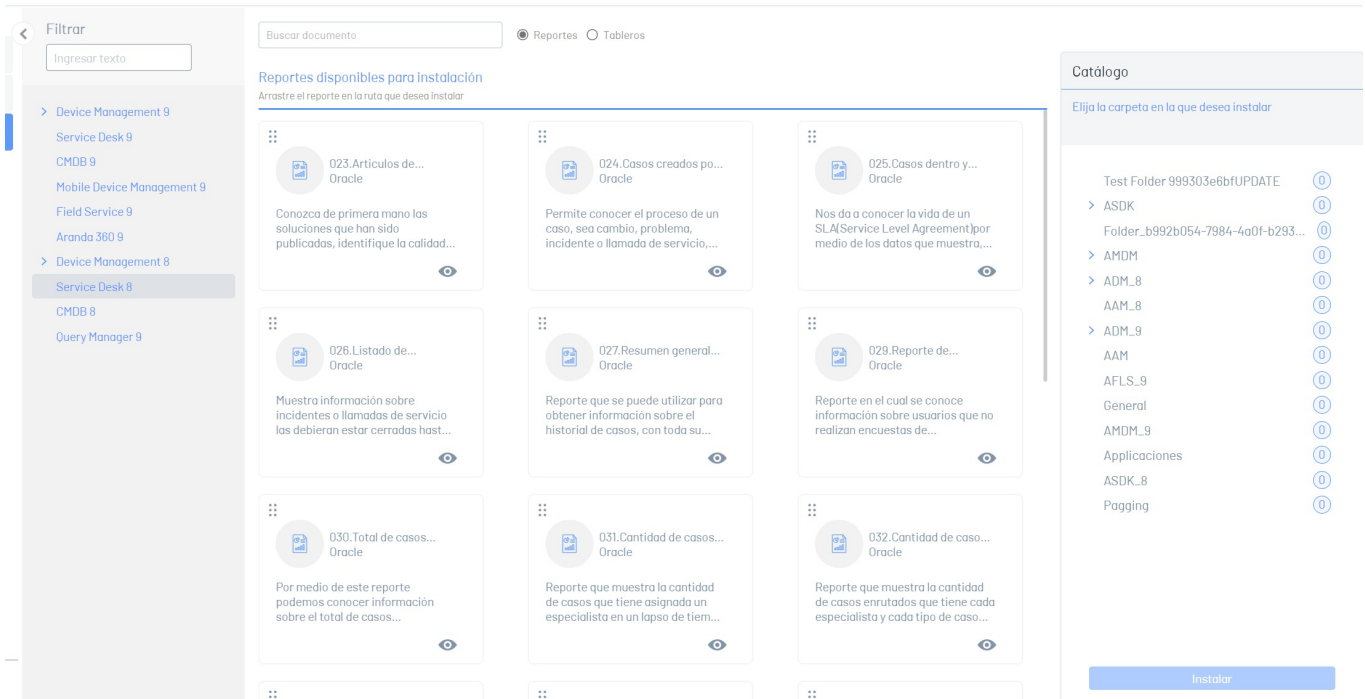
Active su cuenta

Para activar el catálogo debe hacerlo con una cuenta de correo, le enviaremos un código al correo para que lo introduzca en esta pantalla y complete la activación.

Activar código

[Volver](#)

- Digite o código e clique em Ativar.
- Uma coleção de documentos pré-projetados será exibida
-



A ligação ao catálogo é feita através de um serviço residente na internet. O A URL usada para a loja faz parte dos parâmetros AQM e pode ser usada para ser observado em Configuração > Geral. Garanta sua infraestrutura permitir conectividade com o serviço (usa a porta TCP/IP 29000).

Si

Tienda

Uri de servicio

i

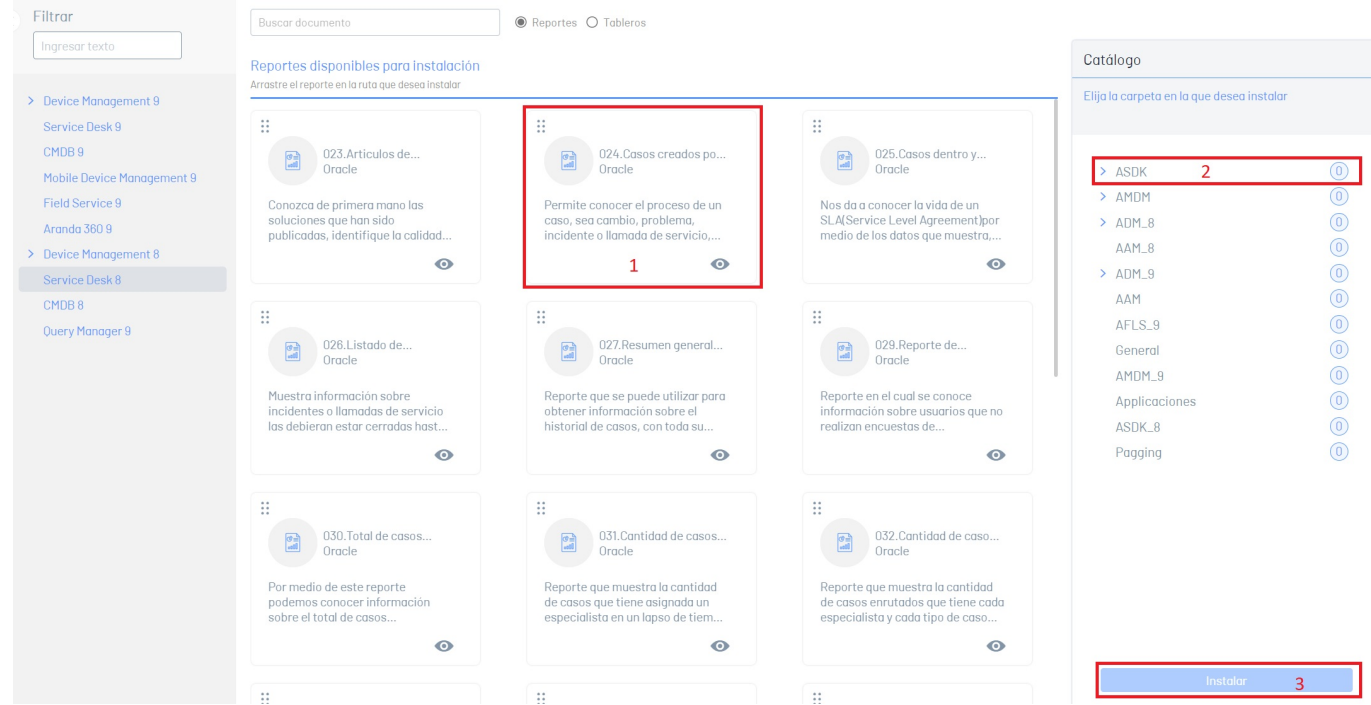
Se houver uma falha de conectividade, um log de erros permanecerá no EventLog do servidor.

Baixe e instale um documento:

1. Escolha um ou vários documentos, você pode usar os filtros disponíveis por tipo de documento, aplicativo ou nome. Para cada documento, escolha o conceito onde você deseja localizá-lo (somente para relatórios).

![[Captura de tela de um celular com letras Descrição gerada automaticamente|/aqm/pt/assets/images/catalogo/006.png]]

2. Os documentos selecionados serão exibidos no carrinho.
3. Clique Instalar.

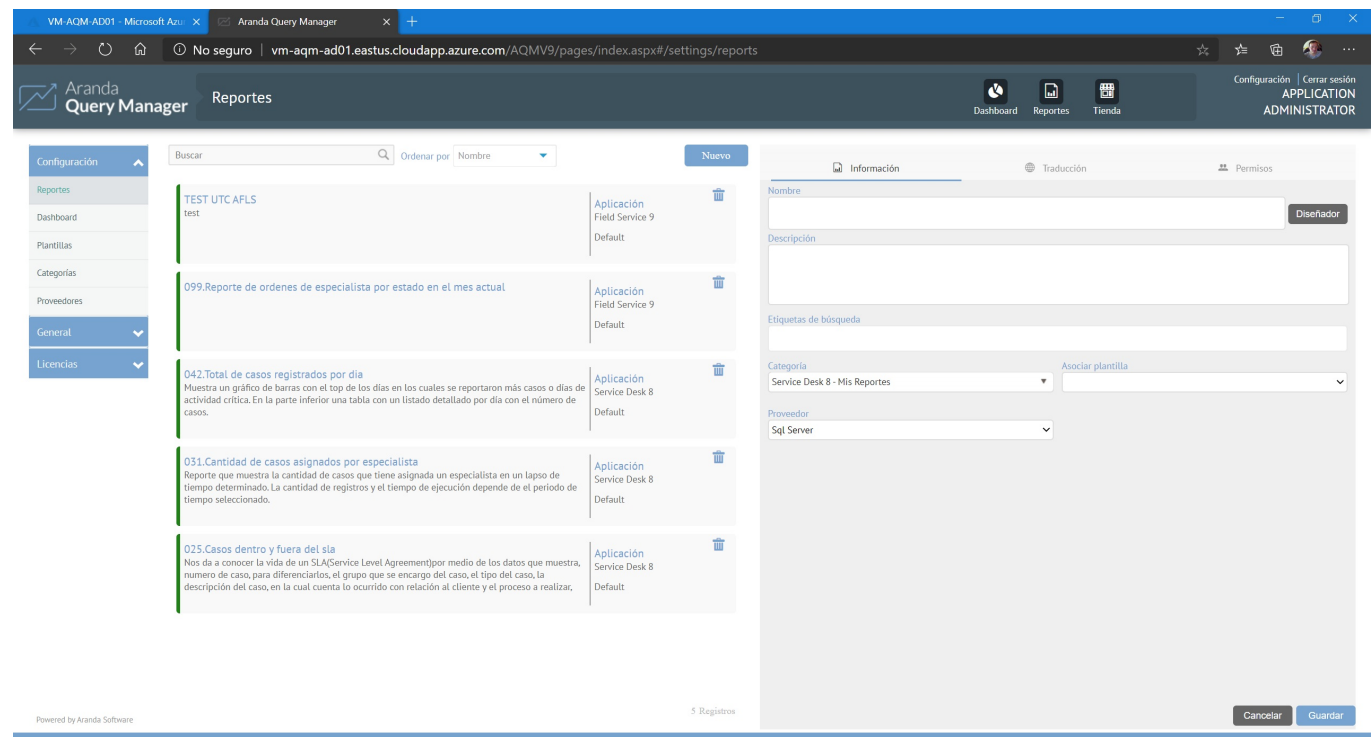


Os documentos serão colocados em uma fila curta enquanto estiverem instalados da loja. Após alguns segundos, o relatório estará pronto para ser Usado.

Tipos de documentos

Relatórios

Os relatórios podem ser baixados da loja ou criados diretamente usando o editor de relatórios.



Para criar um novo relatório a partir do console da Web da AQM:

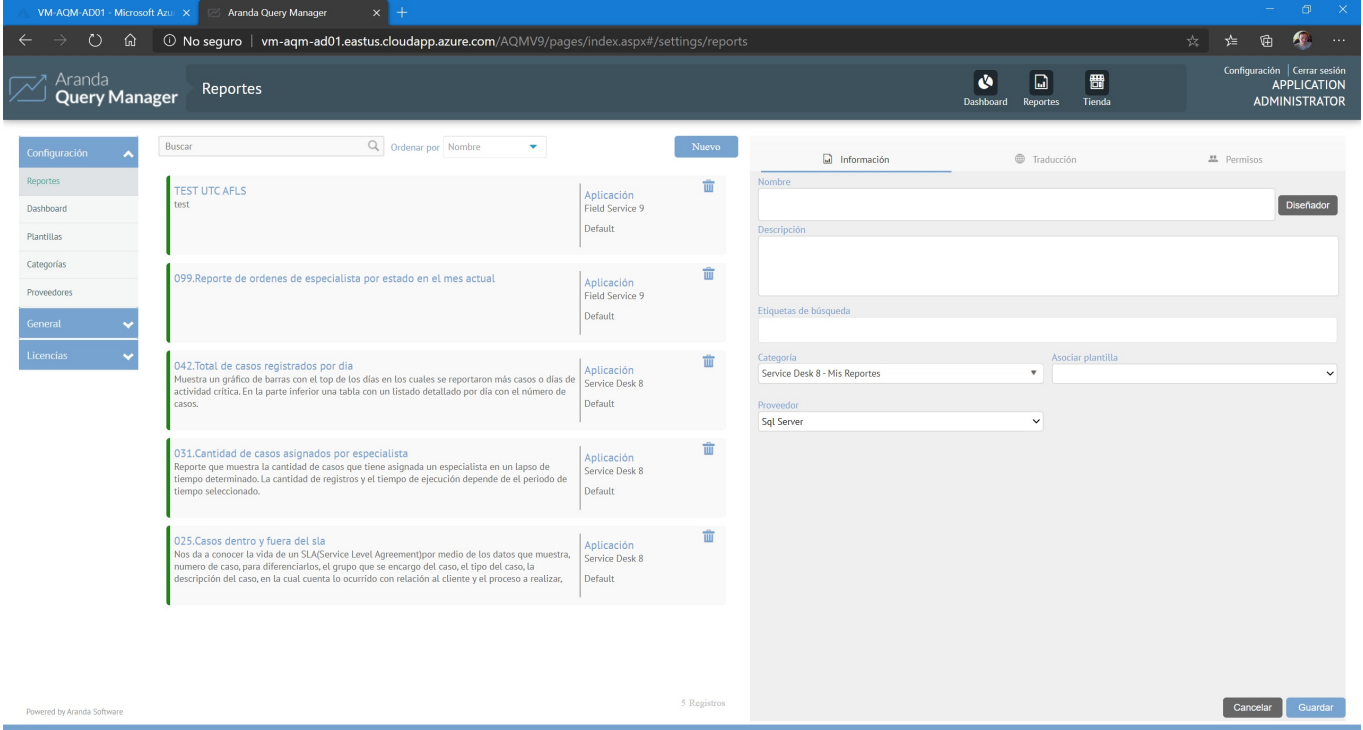
1. No menu à esquerda, escolha Configuração > Relatórios
2. Clique Novo
3. Preencha os seguintes campos no Informação:
4. Nome
5. Descrição
6. Tag de pesquisa
7. Categoria (muito importante)
8. Modelo associado. (opcional)
9. Fornecedor (SQL ou Oracle)
10. Clique Salvar

📌 Nota:O nome do relatório não deve conter acentos ou caracteres especiais e não pode corresponder ao nome de outro relatório existente para o mesmo conceito. Você pode ajustar as permissões de visualização no Permissões.

Regra geral, os relatórios não são publicados. Se você quiser publicá-los apenas Altere a posição do interruptor para Publicado e salve-o novamente. Além disso, você tem a opção de fazer upload de um relatório de um documento REPX ou baixe-o para editá-lo em outros ambientes.

A modificação de um relatório afetará os agendamentos existentes e, em maior medida, se você fizer alterações nos parâmetros. Nesse caso, os horários terão que ser redefinidos.

Placas



Os painéis podem ser baixados da loja ou criados diretamente usando o editor de painéis.

Para criar um painel:

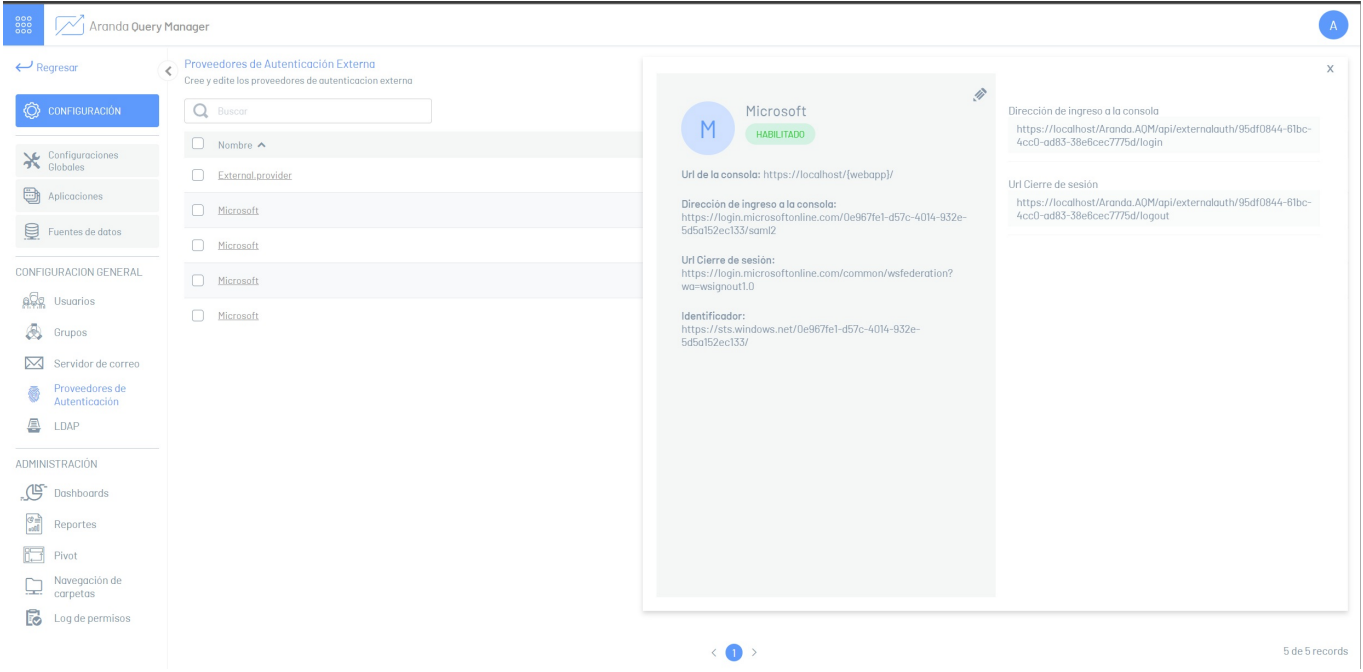
1. No menu à esquerda, escolha Configuração > Painel
2. Clique no botão Novo
3. Você pode escolher a fonte de dados para o painel no menu, se desejar
4. Preencha os campos na guia Informação
5. Clique Salvar

Depois de criar o painel, você poderá atribuir as respectivas permissões na guia Permissões. Em seguida, entre no editor correspondente e altere a posição do Indicador A Publicado para disponibilizar o painel para todos Usuários.

Autenticação externa

Se você tiver um provedor de autenticação externo, como SAML, Microsoft entre outros, poderá fazer a configuração correspondente para que o AQM use esse mecanismo de autenticação no login. Você pode criar várias configurações, bem como ativá-las sempre que quiser.

1. Para configurar o provedor de autenticação, efetue login no Console de Configuração AQM como administrador, na Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Autenticação de Fornecedor. Na visualização de informações, a lista de registros de autenticação é exibida. Selecione o ícone Novo E na visualização de detalhes você poderá configurar as informações do fornecedor, inserir os dados necessários.



Para fazer isso, os seguintes parâmetros devem ser especificados:

M

Microsoft

HABILITADO

Nombre

Microsoft

Url de la consola

https://localhost/webapp/

Dirección de ingreso a la consola

https://login.microsoftonline.com/0e967fe1-d57c-4014-932e-5d5c

Url Cierre de sesión

https://login.microsoftonline.com/common/wsederation?wa=ws

Identificador

https://sts.windows.net/0e967fe1-d57c-4014-932e-5d5a152ec133/

Habilitar proveedor

Si

Dirección de ingreso a la consola

https://localhost/webapp/api/externalauth/fe54c3f5-b8ef-4ea0-b8a5-312905e394d0/login

Url Cierre de sesión

https://localhost/webapp/api/externalauth/fe54c3f5-b8ef-4ea0-b8a5-312905e394d0/logout

Cargar preview

Campo	Descrição
Nome	Nome que você deseja atribuir ao provedor de autenticação.
Console URL	Endereço público de sua instalação AQM
Ícone	Uma pequena imagem de ícone para exibir na tela de login.
Endereço de login do console	Endereço URL do provedor de terceiros para a operação de login.
Logout Url	Endereço público do seu provedor terceirizado para a operação de logout

2. Quando terminar de configurar o provedor de autenticação, clique em Salvar na Visualização de Detalhes do Console de Configuração AQM, para confirmar as alterações feitas.

Configuração

Configure os caminhos nos quais você pode acessar o painel e o painel e o catálogo de relatórios.

1. Para configurar rotas, acesse o console de configuração AQM, no Geral No menu principal, selecione o ícone Configuração. Na vista detalhada, é possível preencher os dados necessários.

Aranda Query Manager

Configuración

Configuraciones Globales

Aplicaciones

Fuentes de datos

CONFIGURACION GENERAL

Usuarios

Grupos

Servidor de correo

Proveedores de Autenticación

LDAP

ADMINISTRACIÓN

Dashboards

Configuraciones Globales

Defina la configuración tanto de rutas de accesos como de cache, según corresponda.

Servicio del catalogo.

Sitio Web público para AQM.

Tamaño límite para el envío de correo (MB).

API Key Google

Cambio de pestaña automática para tableros

Catálogo

Ele permite que você indique o endereço do repositório de documentos Aranda QUERY MANAGER AQM, o serviço é exposto na porta TCP 29000. Confirme se a porta está disponível para permitir o download direto de relatórios e painéis.

O padrão é http://store.arandasoft.com:29000/StoreService/

Site público da AQM

Permite indicar o endereço público do site da AQM, esta configuração é essencial para o compartilhamento de documentos, ou para a exportação de relatórios, pois é necessário criar os hiperlinks necessários que são anexados aos e-mails.

Limite de envio de e-mail (MB)

Especifique o limite máximo permitido para anexos em e-mails, se o documento tiver um valor maior, um endereço de download será incluído no e-mail. Um valor zero indica que um hiperlink de download sempre será criado para todos os documentos.

Chave de API do Google

Um valor ou chave que o AQM usará para carregar mapas em painéis que envolvem a API do Google Maps.

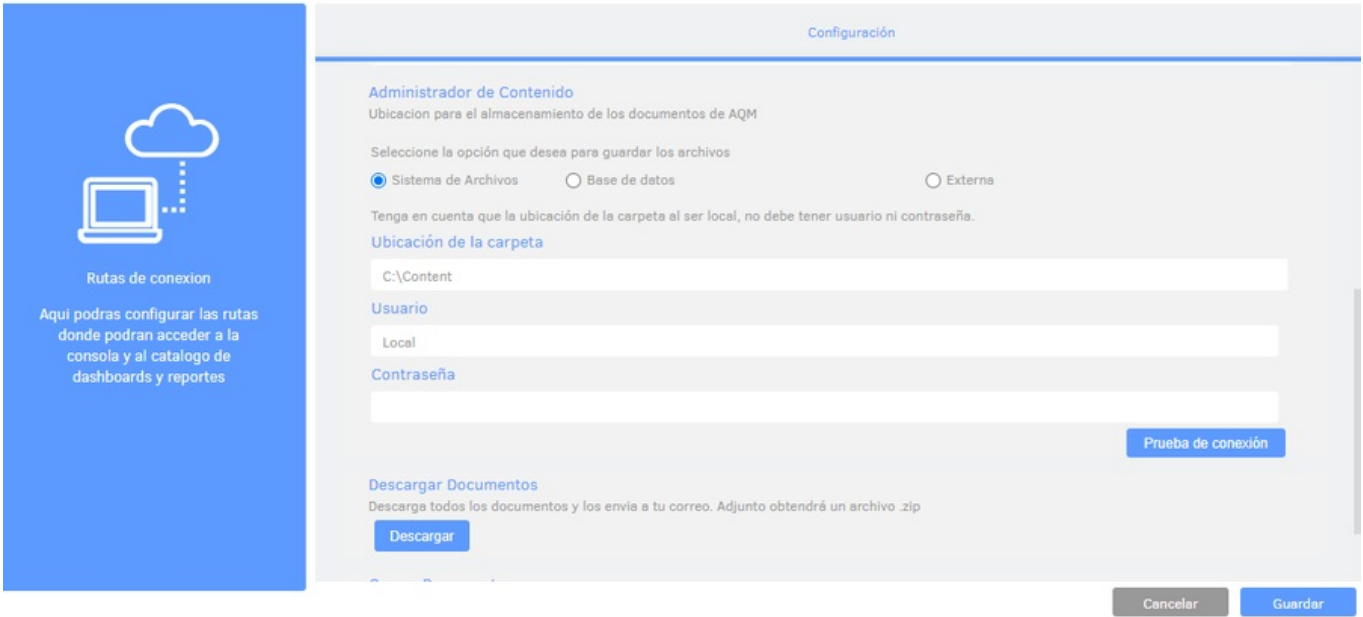
Troca automática de guias para painéis

Para quadros que têm guias, permita que a guia seja alterada automaticamente.

Gerenciador de conteúdo

Configuração da localização física dos documentos armazenados pelo AQM. Este valor é definido por padrão, normalmente não deve ser modificado ou ajustado no ajuste do produto, caso seja necessário alterar o parâmetro é necessário extrair os documentos e republicá-los novamente.

Na categoria Gerenciamento de conteúdo, você pode configurar o armazenamento de documentos AQM selecionando uma das seguintes opções: Sistema de ficheiros



Base de datos

Configuración

Administrador de Contenido

Ubicacion para el almacenamiento de los documentos de AQM

Seleccione la opción que desea para guardar los archivos

☐ Sistema de Archivos

☒ Base de datos

☐ Externa

Tipo de conexión

Local

Servidor

Local

Base de datos

Local

Esquema

Local

Usuario

Local

Contraseña

Prueba de conexión

Descargar Documentos

Descarga todos los documentos y los envia a tu correo. Adjunto obtendrá un archivo .zip

Descargar

Cargar Documentos

Carga todos los documentos a la base de datos. Consulte la documentación en línea para conocer como debe crear este archivo .zip

Cargar

Cancelar

Guardar

Externo

Configuración

Cambio de pestaña automática para tableros

Indique un valor en segundos que hará que los tableros que tengan multiples pestañas cambien automáticamente

0

Administrador de Contenido

Ubicacion para el almacenamiento de los documentos de AQM

Seleccione la opción que desea para guardar los archivos

☐ Sistema de Archivos

☐ Base de datos

☒ Externa

Cadena de conexión a la cuenta de almacenamiento

Descargar Documentos

Descarga todos los documentos y los envia a tu correo. Adjunto obtendrá un archivo .zip

Descargar

Cargar Documentos

Carga todos los documentos a la base de datos. Consulte la documentación en línea para conocer como debe crear este archivo .zip

Cargar

Cancelar

Guardar

Aviso: Uma operação de alteração da localização física dos documentos só deve ser realizada sob supervisão e em condições que realmente o exijam. 2. Quando terminar de configurar, clique em Salvar na Visualização de Detalhes do Console de Configuração AQM, para confirmar as alterações feitas.

Arquivo

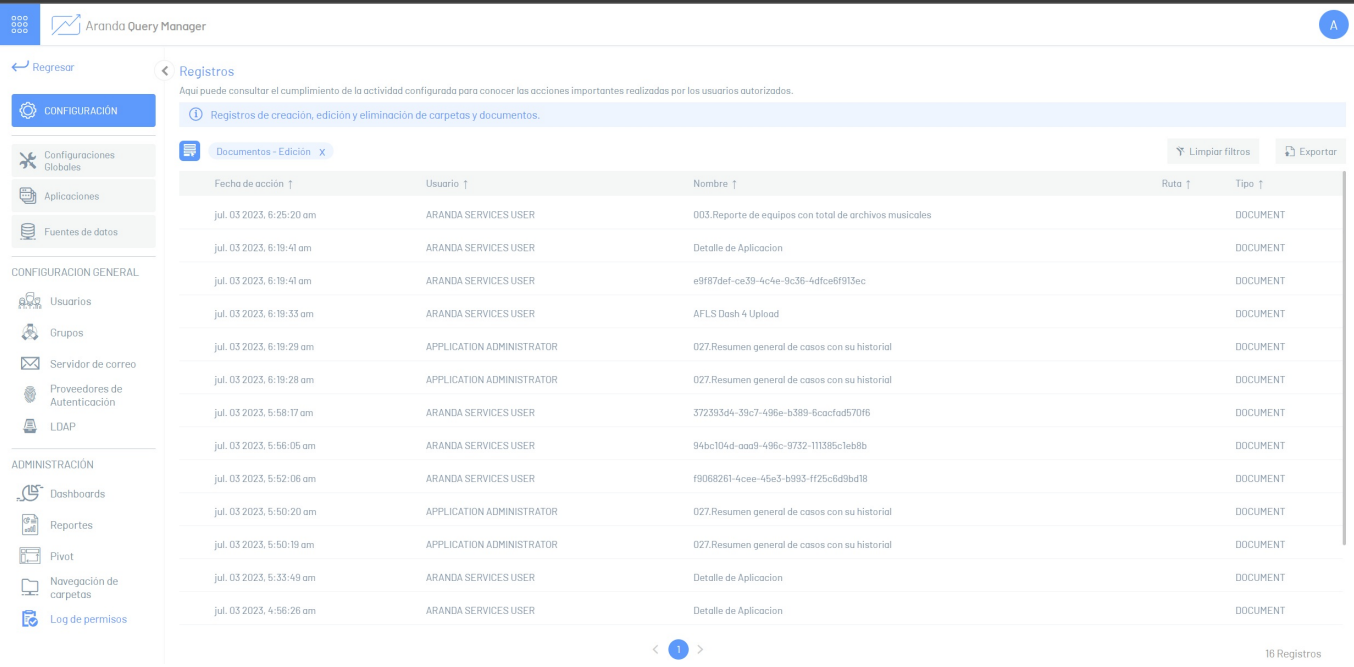
A seção de auditoria permite que você visualize as modificações feitas em documentos e pastas para que você possa visualizar as interações que os usuários fazem nesses elementos.

Quando um usuário cria, modifica ou exclui documentos ou pastas, um evento de auditoria é registrado no sistema.

Através do Aranda GERENCIADOR DE CONSULTAS AQM Você pode executar uma consulta em eventos feitos por usuários ou especificando o tipo de ação executada dentro de um intervalo de datas definido. Os resultados podem ser exportados para análise posterior no formato xls.

Consultando logs de auditoria

1. Para visualizar os logs de auditoria, efetue login no console de configuração do AQM, no Configurações gerais No menu principal, selecione o ícone Arquivo. Na visualização de informações, selecione o tipo de evento que deseja exibir.



Auditoría

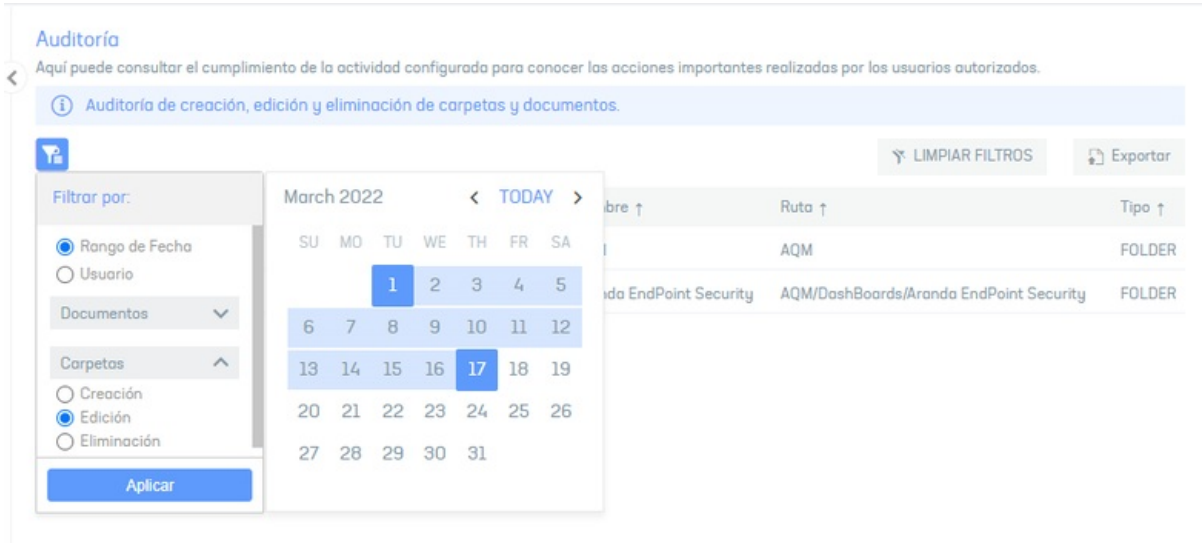
Aquí puede consultar el cumplimiento de la actividad configurada para conocer las acciones importantes realizadas por los usuarios autorizados.

Auditoría de creación, edición y eliminación de carpetas y documentos.					
					Limpiar filtros
					Exportar
Fecha de acción	Usuario	Nombre	Ruta	Tipo	
Mar 01 2022, 10:22:21 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Mar 01 2022, 10:21:49 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Mar 01 2022, 10:21:35 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Mar 01 2022, 10:21:24 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Mar 01 2022, 10:21:20 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Mar 01 2022, 5:37:40 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion en hojas de excel	AQM/Reports/Colombia/Bogot	DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:09:44 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas	AQM/Reports/Colombia/Bogot	DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:09:26 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:08:43 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:08:25 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:07:44 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 4:06:30 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reportes Ejemplo Exportacion por columnas		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 3:51:39 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 3:48:16 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 3:48:08 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 3:46:26 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	
Feb 27 2022, 3:45:29 am	APPLICATION ADMINISTRATOR	Reporte Casos por Semana 2		DOCUMENT	

2. Os filtros disponíveis para exibir as informações de auditoria são os seguintes:

Filtro	Descrição
Intervalo de datas	Permite especificar logs de auditoria entre as duas datas escolhidas.
Utilizador	Permite que você escolha ações auditáveis para o usuário especificado

Filtros para documentos e pastas	Descrição
Criação	Permite filtrar eventos de auditoria relacionados à criação de documentos e pastas.
Edição	Permite filtrar eventos de auditoria relacionados a modificações em documentos e pastas
Filtros para documentos e pastas	Filtre eventos para exclusões de documentos e pastas.



3.Na Visualização de Informações no Console de Configuração da AQM, você pode exportar os logs de auditoria gerados no formato Excel. Selecione a opção Exportação.

Upload e download em massa

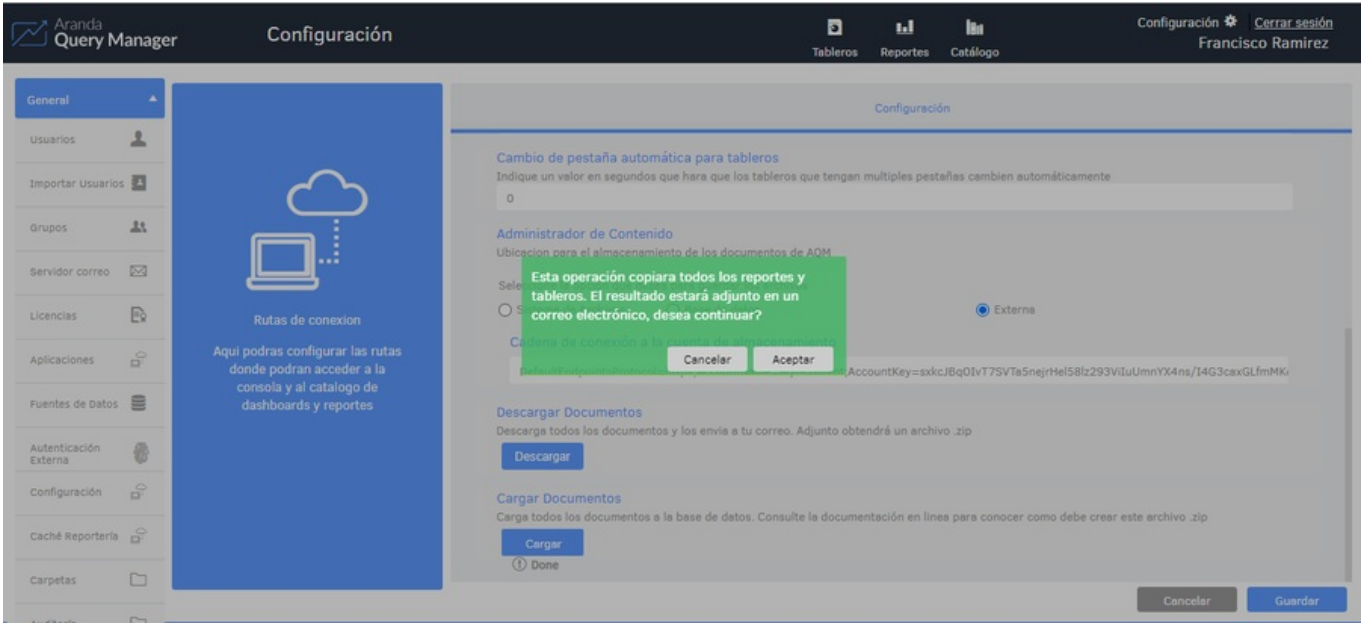
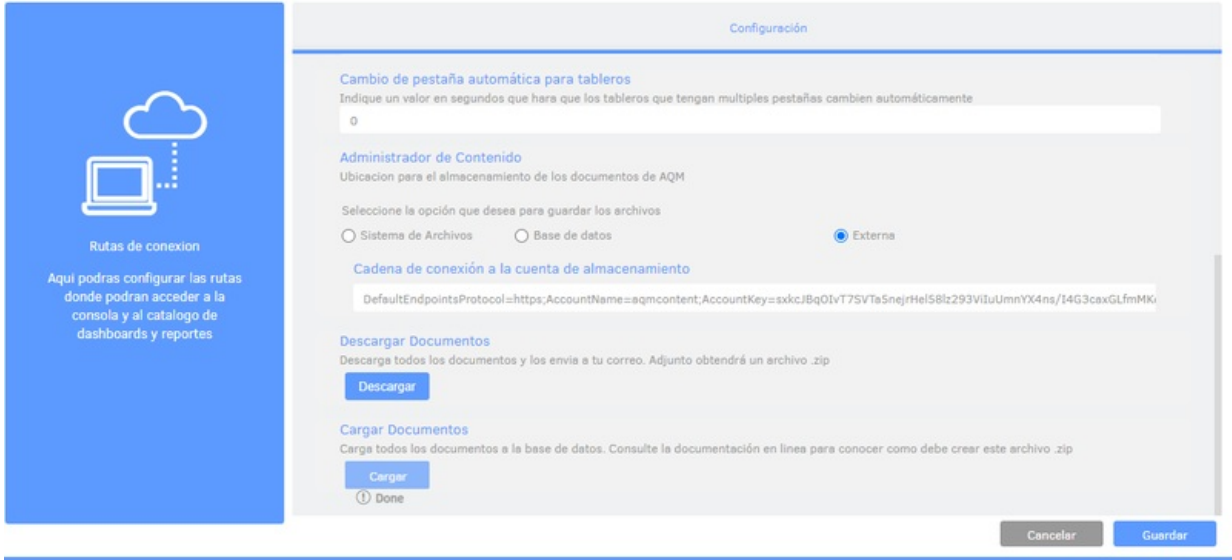
Download em massa de documentos

Baixar ou exportar documentos em massa é um mecanismo que permite enviar todos os documentos em seu repositório para um arquivo compactado por e-mail. Esse recurso foi projetado para alguns casos específicos:

- Ajuda para unificação de banco de dados em clientes que desejam unificar aqm em outro banco de dados Aranda.
- Backup ou backup de documentos
- Inicialize novas instalações de AQM com uma estrutura de pastas definida e vários documentos (painéis, relatórios, etc.)

O processo de download em massa copiará a estrutura de pastas do banco de dados para o arquivo, preservando seus nomes e os documentos que ele contém.

1. Para baixar documentos, acesse o console de configuração do AQM, no Geral no menu principal, selecione a opção Configurações. Na visualização de informações, na guia de configurações, selecione o ícone Baixar, esta opção permitirá que você copie as informações com dados relacionados.



2. Quando o processo de download estiver concluído, clique em Salvar para confirmar as alterações feitas.

Considerações adicionais

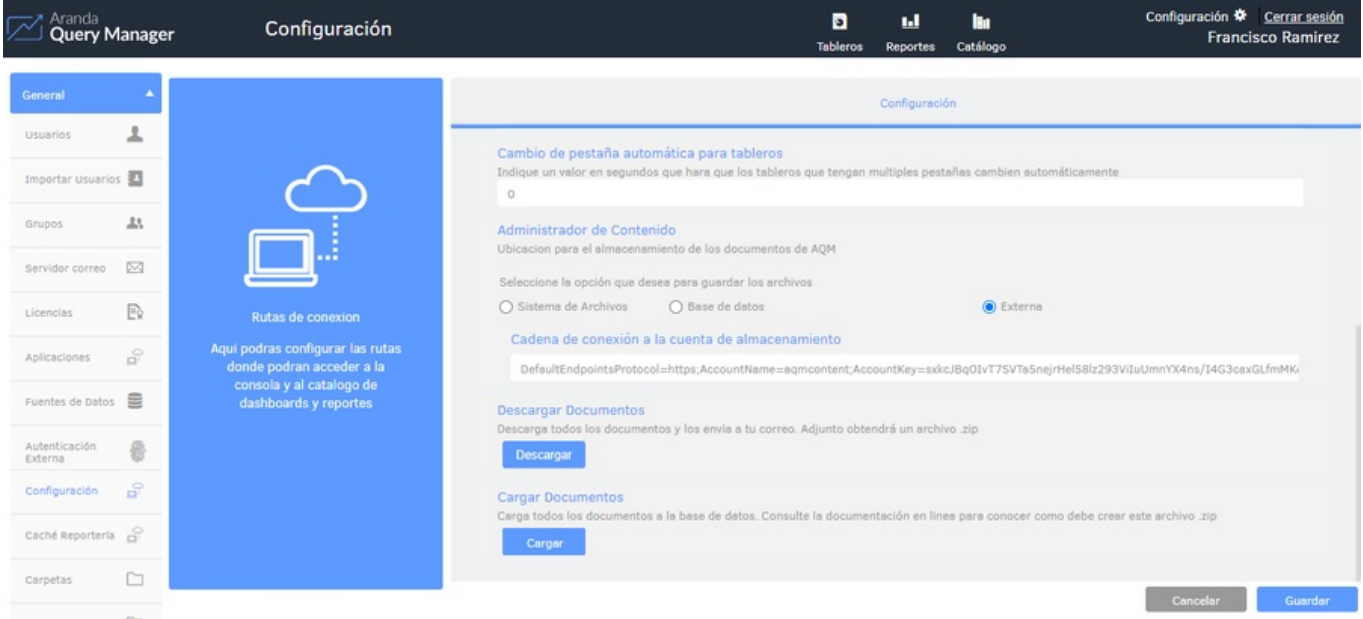
- O download ou a exportação de documentos não incluem informações adicionais sobre permissões em pastas ou documentos.
- O download de exportação envia os documentos em um arquivo zip anexado. O endereço de destino é usado pelo e-mail do usuário que executa a operação no console da web. Este arquivo não possui uma extensão para evitar ser bloqueado por servidores de e-mail.

Upload de documentos

O processo de upload ou importação copiará a estrutura de pastas para o banco de dados, no caso de encontrar documentos com o mesmo nome na mesma pasta eles serão substituídos.

📌 Nota: A importação não excluirá nenhum documento existente, mas você deve validar se não ocorrem substituições indesejadas.

1. Para fazer upload de documentos, acesse o Console de Configuração AQM no Geral No menu principal, selecione o ícone Configuração. Na visualização de informações, na guia de configurações, selecione o botão Carregar.



2. Seleccione o arquivo que requer Upload. Uma mensagem de confirmação é gerada em documentos sobregravados. 3. Quando o processo de upload estiver concluído, clique em Salvar para confirmar as alterações feitas.

4. Um e-mail de confirmação será enviado quando a operação de upload ou importação for concluída.

Visualizador de painel

O Viewer é um componente transversal aos produtos da Aranda e permite visualizar as informações dos dashboards em cada um dos produtos.

O administrador ou especialista responsável pela implementação do componente deve levar em consideração as seguintes considerações:

1. Crie um aplicativo virtual

Um aplicativo virtual deve ser criado no OutServer.

2. Instalação

O processo de instalação do componente pode ser feito de duas maneiras:

- Para instalação na nuvem um artefato é entregue no pipeline AQM-Release: Binário/Viewer.zip.
- Para uma instalação No local Você precisa executar o instalador do aplicativo: Instalador/Aranda.AQM.Viewer.[versão].msi

📌 Nota:

1. O módulo de relatório deve ser instalado no mesmo domínio que o aplicativo para que as credenciais de autenticação correspondam para que usuários e grupos coexistam. |
2. É possível que o visualizador seja publicado como um nuget disponível na lista de pacotes da biblioteca Aranda.

3. Visualizando painéis de outros aplicativos Aranda

Uma vez instalado o componente visualizador, você poderá integrar a visualização do painel aos produtos Aranda e acessar os diferentes módulos de relatórios, com um simples ajuste de rota (url)

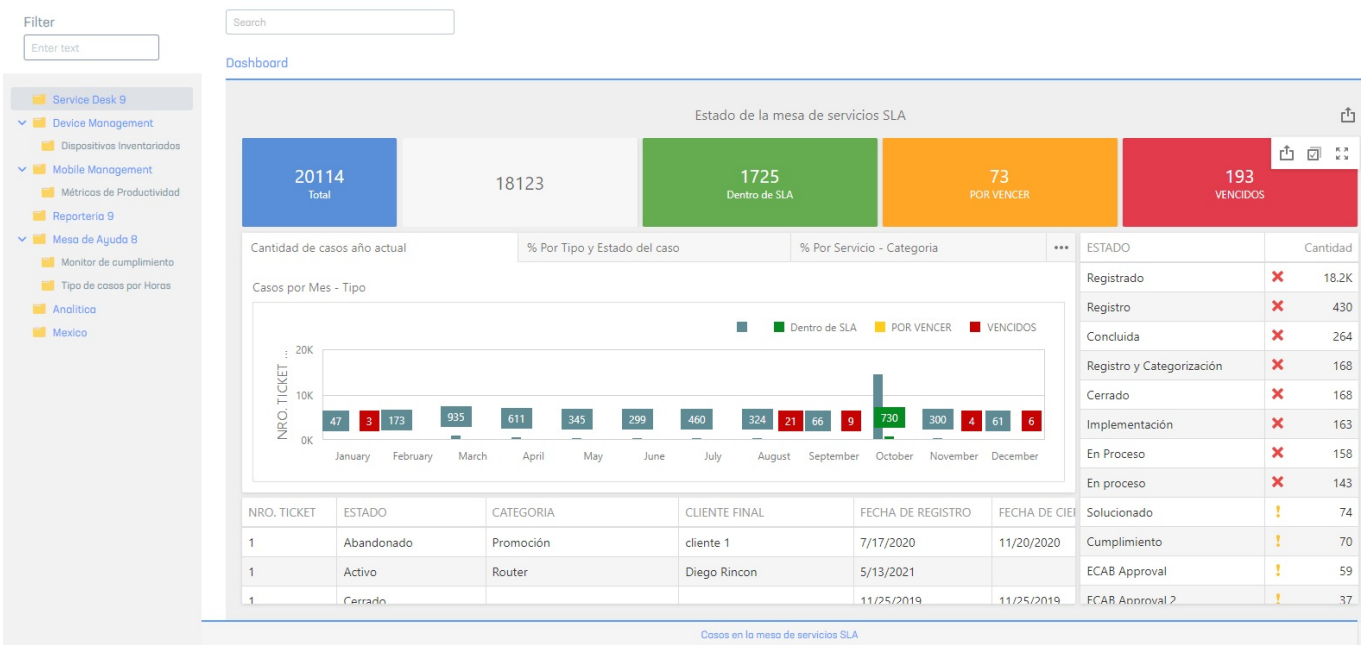
Abaixo estão os caminhos para a visualização do quadro:

Acesso à visão geral da pasta

Ao acessar esse caminho, o componente carrega a visualização de todas as pastas e quadros encontrados. As informações geradas (pastas, quadros) serão organizadas de forma hierárquica e ao escolher uma pasta, serão exibidos os quadros contidos. Apenas pastas com quadros são exibidas, ou seja, nenhuma pasta vazia é exibida.

http://dominioaplicacion/viewer/index.html#/dashboards

O utilizador só poderá visualizar a informação a que tenha acesso.



Para carregar apenas um painel, use o seguinte url

```
http://dominioaplicacion/viewer/index.html#/dashboard?id=<identificador de tablero>
```

Para abrir o console de configuração

Essa visualização permite configurar permissões em pastas, que devem ser usadas pelo usuário Administrador. Você também pode fazer upload ou download de painéis em formato xml.

```
http://dominioaplicacion/viewer/index.html#/configuration
```

Conexão de banco de dados

O componente usará a conexão com o banco de dados do aplicativo.

📌 Nota: Em versões posteriores, o uso de bancos de dados alternativos como réplicas será permitido, para que as placas sejam carregadas sem afetar o desempenho.

Exemplos de uso

Em seu aplicativo, coloque um snippet como o seguinte:

```
<iframe src="https://dominioaplicacion.com/viewer/index.html#/dashboards"></iframe>
```

Considerações

- O componente carrega o tema aqm azul branco que será exibido dentro do iframe, serão feitas melhorias para personalizar os temas de acordo com o aplicativo.
- Seu aplicativo deve usar bibliotecas 9.7 comuns.

Operação multilocatário

O aplicativo visualizador dá suporte à operação multilocatário, mas esteja ciente das pequenas variações na url que correspondem a esse tipo de configuração.

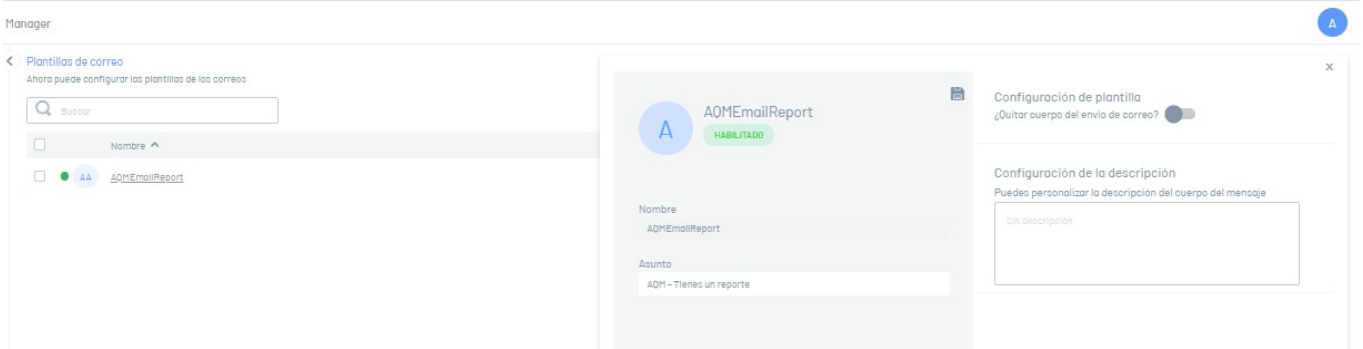
Modelos de e-mail

Esta seção configura as informações contidas nos e-mails enviados do Gerenciador de Consultas, ao programar um relatório. Atualmente, há apenas um modelo de e-mail para editar.

Configurando modelos de e-mail

1. Para modificar o modelo de e-mail, entre no console de configuração do AQM como administrador, na seção Configurações Gerais do menu principal, selecione a opção Modelo de e-mail.

2. O modelo de e-mail configurado é exibido na visualização de informações. Selecione o nome do modelo Relatório AQMEmailReport e na visualização de detalhes é habilitada uma janela onde você pode inserir os respectivos parâmetros.



Parâmetro	Descrição
Nome	Nome do modelo de e-mail. Não é possível editar
Assunto	Assunto do modelo de e-mail. Você pode inserir texto e o Nome do arquivo automaticamente
Esconder corpo	Indica se a descrição do modelo está oculta. Substitui o parâmetro Configurando a descrição e esconde isso
Configurando a descrição	Descrição do modelo de e-mail. Você pode indicar o texto, o Nome do arquivo e o Descrição do arquivo

Quando a configuração estiver concluída, clique no ícone Salvar para confirmar as alterações feitas.

Edição

Criando e editando painéis

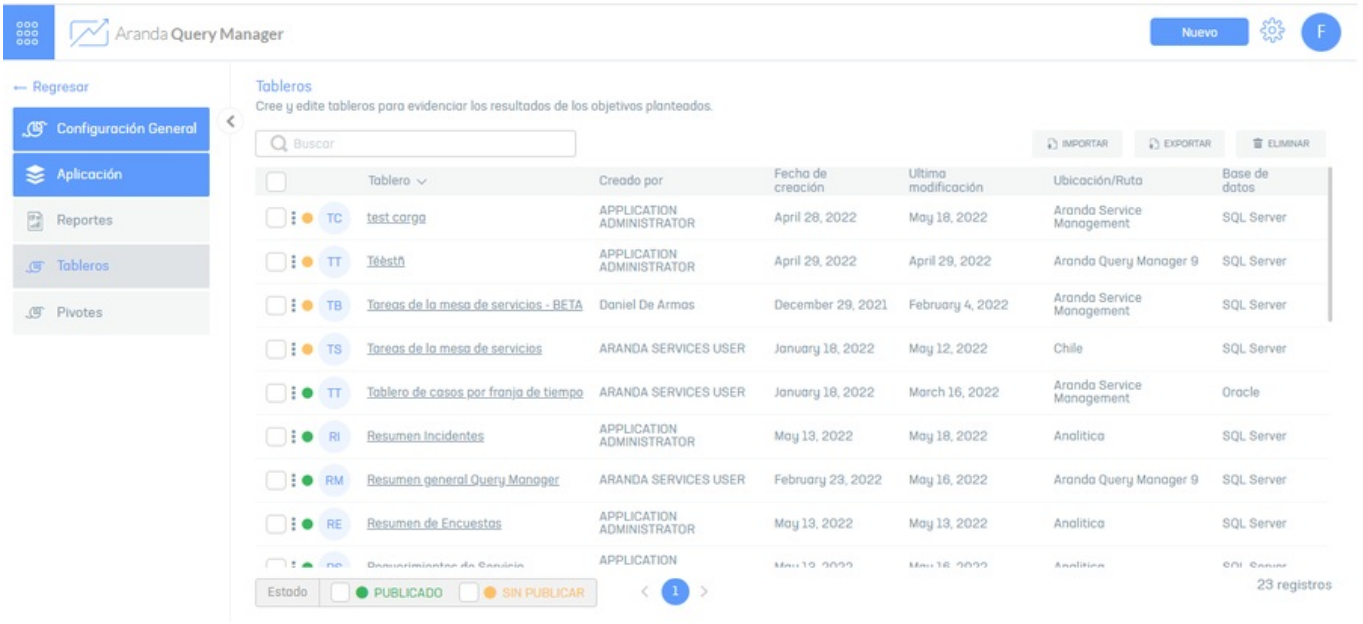
Um dashboard no Aranda QUERY MANAGER é uma ferramenta que permite personalizar graficamente as métricas exigidas pela organização e facilita a seleção de dados e indicadores relevantes, para análise e tomada de decisão empresarial inteligente.

Criando quadros

1. Para criar os painéis, acesse o console de configuração do AQM, no Aplicação No menu principal, selecione o ícone Placas.

Uma lista de quadros é exibida por meio de uma tabela que ocupa a tela inteira. Você pode classificar as informações clicando no cabeçalho de cada coluna. Para ver os detalhes de um quadro, clique no nome e um menu lateral será exibido à direita para mostrar os detalhes correspondentes.

No menu Cabeçalho, selecione o ícone Novo ; janela está ativada Detalhe do painel onde você poderá preencher as informações básicas do painel, como: Nome, caminho de localização, banco de dados, habilitar localização e configurar painel.



Associar usuários e grupos

📌 Nota: A associação de permissão será habilitada depois que o painel for criado.

2. Para associar permissões ao painel, na janela de detalhes do painel no console de configuração do AQM, selecione o Associar; janela está ativada Associar usuários ou grupos onde você pode pesquisar e associar os usuários que terão permissões de acesso aos quadros. Essas permissões devem ser pré-configuradas.

A

Aprobaciones

PUBLICAR

Añadir etiqueta

ARANDA SERVICES USER

Fecha de creación

April 29, 2022

Ruta

DashBoards/Service Desk 9

Base de datos

SQL Server

Tiempo de recarga automática (minutos)

Coloque 0 si no desea que se recargue el documento

Descripción

Publicar

Si

Editar Tablero

Cambia la forma del reporte

Modificar tablero

Usuarios y grupos

Usuarios y grupos asociados a este reporte. Aquí también puedes asignar permisos.

AD

+0

Asociar usuarios y grupos

Actualizar reporte

Seleccione el archivo que va a reemplazar

Recuerda solo se admiten archivos XtraReports la extensión es .repx

Importar nuevo reporte

3. No campo de pesquisa, insira o nome de um usuário e adicione-o à lista de registros. Para cada usuário, você pode habilitar ou desabilitar permissões para acessar relatórios. As permissões disponíveis são admin, reader e editor.

Asociar usuarios y grupos

Agrega los grupos o usuarios para otorgarle los permisos que tendrán para visualizar los reportes o tableros.

Buscar usuario

QUITAR

☐	Usuario / Grupos	Administrador	Modificador	Lector	
☐	Dd Daniel De Armas (daniel.dearmas@arandasoft.com)				
☐	Jh Jorge Herrera (jorge.herrera@arandasoft.com)				
☐	Jp Jorge Peralta (jorge.peralta@arandasoft.com)				
☐	pp Practicantes				
☐	At Arturo Trueba (arturo27@hotmail.com)				

Editar quadros

4. para editar um painel, na visualização de informações do console de configuração AQM, selecione um registro na lista de painéis existentes; janela está ativada Detalhe do painel onde você pode modificar as informações necessárias. Quando você seleciona o Modificar painel você poderá acessar o Designer de painel [Ver quadros de designer](#).

Nota: Os campos Data de criação e Autor do quadro podem ser visualizados ao editar um quadro.

COMÚN

MAPAS

FILTRO

Tareas registradas por año - mes

Cantidad

6K

4K

2K

0K

2019

2020

2021

2022

246

694

3374

33

Tareas Abiertas vs Cerradas

A

93

C

6

Tareas por Categorías - Servicios

Servidores

Equipo de Cómputo e Impresora

03 - Conectividad de Red e Internet

Tareas por Grupos - Especialistas

Soporte 1

Infraestructura

Aprobador INFRA

Casos con mas tareas

NRO. TICKET	Cantidad de tareas por caso
T-1525	4
T-1510	4
T-1503	4
T. 1406	4

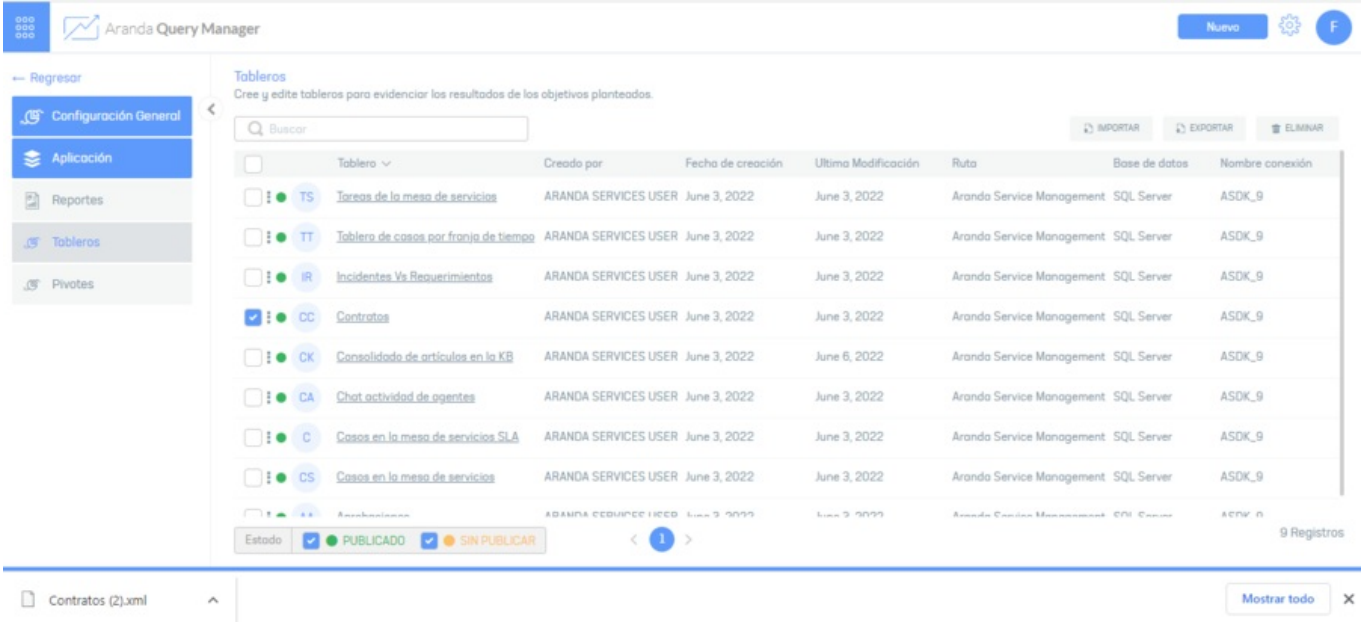
Detalle

ASUNTO	ESTADOII	ESPECIALISTA	FECHA REGISTRO (Día-Mes-Año)

5. Para excluir um ou mais painéis, na exibição de informações, selecione um registro na lista de painéis existentes e selecione o Eliminar para limpar as informações associadas. 6. Quando terminar de configurar um painel, clique em Salvar na Visualização de Detalhes do Console de Configuração AQM, para confirmar as alterações feitas.

Carregamento de placa a granel

1. Para exportar as informações do painel, acesse o console de configuração do AQM, na seção Aplicação No menu principal, selecione o ícone Placas e, na visualização de informações, selecione o ícone Exportação Esta opção permitirá exportar as informações com dados para atualização e/ou criação de painéis.



3. Será baixado um arquivo em formato XML, que inclui todas as informações associadas ao quadro selecionado.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Dashboard CurrencyCulture="es-CO">
  <Title Text="Contratos"/>
  <DataSources>
    <SqlDataSource Name="ASDK_9" ComponentName="sqlDataSource1">
      <Connection Name="Connection" ConnectionString="XpoProvider=MSSqlServer;Data Source=server
ID=sa;Password=Aranda20201;Connect Timeout=15;"/>
      <Query Type="SelectQuery" Name="Contracts">
        <Tables>
          <Table Name="ASMS_CONTRACT"/>
          <Table Name="ASMS_COMPANY" Alias="Empresa"/>
          <Table Name="ASMS_COMPANY" Alias="Proveedor"/>
          <Table Name="ASMS_MODEL"/>
          <Table Name="ASMS_STATUS"/>
          <Table Name="AFW_USERS"/>
          <Table Name="AFW_GROUPS"/>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="Empresa">
            <KeyColumn Parent="VENDORID" Nested="Id"/>
          </Relation>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="Proveedor">
            <KeyColumn Parent="vendor_id_contract" Nested="Id"/>
          </Relation>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="ASMS_MODEL">
            <KeyColumn Parent="FL_STR_CONTRACT_TYPE" Nested="id"/>
          </Relation>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="ASMS_STATUS">
            <KeyColumn Parent="FL_STR_STATUSCONTRACT" Nested="stat_id"/>
          </Relation>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="AFW_USERS">
            <KeyColumn Parent="FL_INT_USER_ID" Nested="user_id"/>
          </Relation>
          <Relation Type="Inner" Parent="ASMS_CONTRACT" Nested="AFW_GROUPS">
            <KeyColumn Parent="area_id_contract" Nested="grou_id"/>
          </Relation>
        </Tables>
        <Columns>
          <Column Table="ASMS_CONTRACT" Name="NumberContract" Alias="Nro. Contrato"/>
          <Column Table="ASMS_CONTRACT" Name="ContractIni" Alias="F. Inicial"/>
          <Column Table="ASMS_CONTRACT" Name="ContractFin" Alias="F. Final"/>
          <Column Table="ASMS_CONTRACT" Name="ContractValue" Alias="Valor"/>
          <Column Table="Empresa" Name="Name" Alias="Empresa"/>
        </Columns>
      </Query>
    </SqlDataSource>
  </DataSources>
</Dashboard>
```

Formato do painel de importação

1. Depois que o formulário for preenchido, entre no console de configuração do AQM, na seção Administração No menu principal, selecione o ícone Placas e, na visualização de informações, selecione o ícone importação .

Import dashboard

Select file to import

Select file

Path

Select the path where these files will be saved.

Cancel Accept

2. Na janela Importar painel, carregue o arquivo e selecione um caminho para salvar o painel; Clique no botão Aceitar. 3. Assim que a importação for concluída, a confirmação do processo de importação será exibida na parte inferior da tela

Criação e edição de relatórios

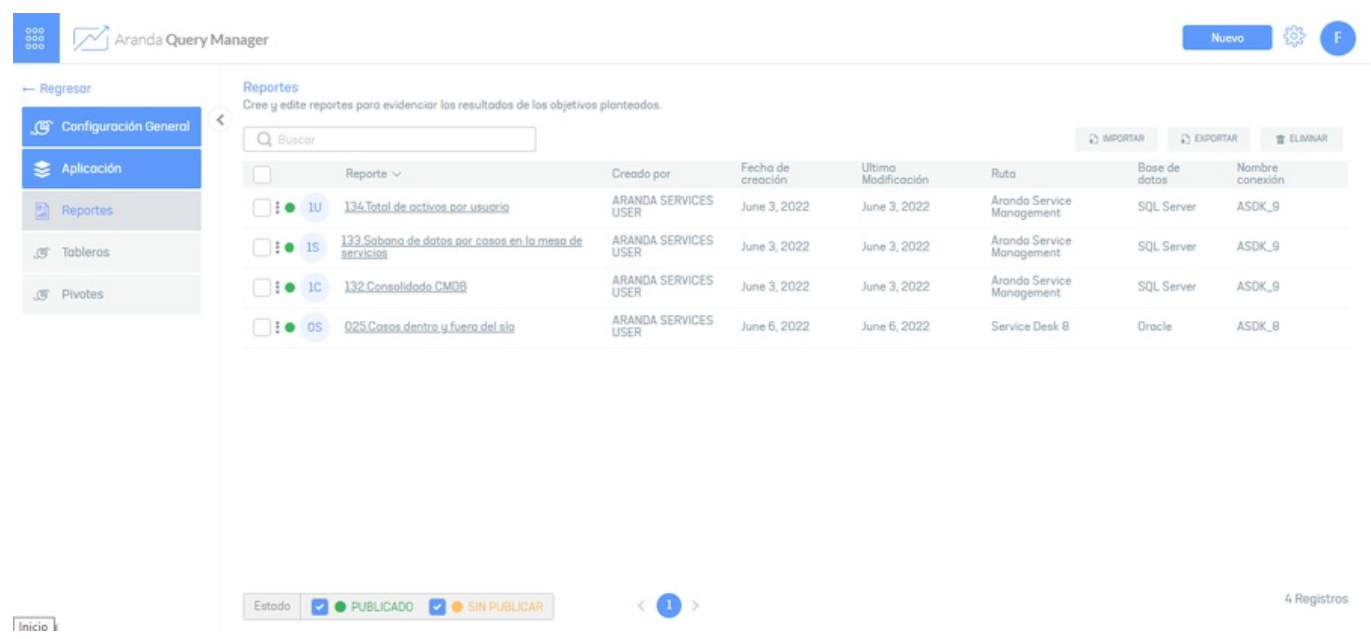
Um relatório no Aranda QUERY MANAGER é uma ferramenta que permite gerar e gerenciar relatórios consolidados com informações excelentes sobre seus processos de negócios nas ferramentas da Aranda Software.

Criando relatórios

1. Para criar os relatórios, acesse o console de configuração da AQM, na seção Aplicação No menu principal, selecione o ícone Relatórios.

Na visualização de informações, você pode visualizar uma lista de relatórios por meio de uma tabela de dados. Para classificar as informações na tabela, clique no cabeçalho de cada coluna. Para visualizar os detalhes do relatório, clique no nome e exiba as informações relacionadas.

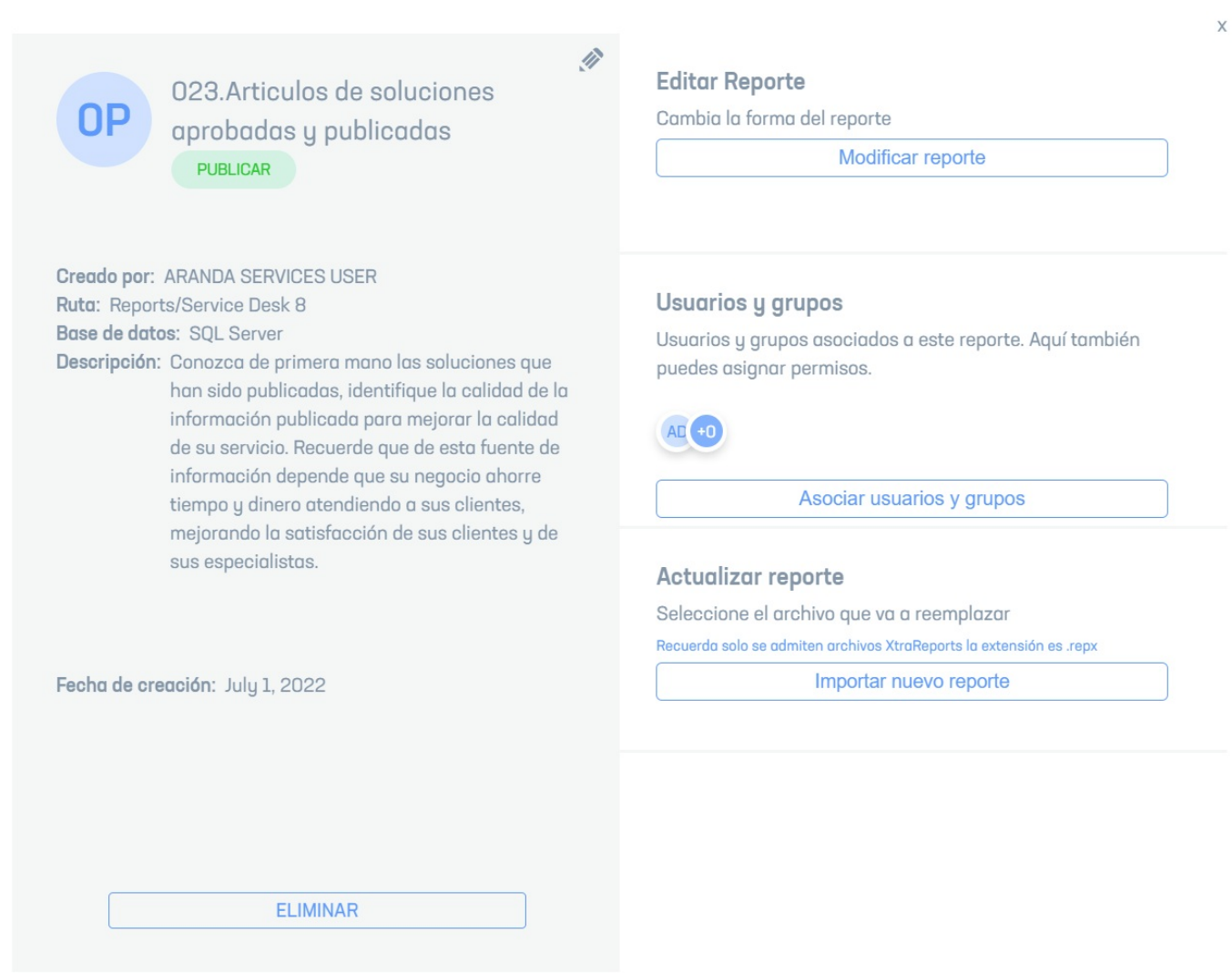
No menu Cabeçalho, selecione o ícone Novo ; janela está ativada Detalhe do relatório onde você pode preencher as informações básicas do relatório, como: Nome, caminho de localização, banco de dados, habilitar localização e configurar relatório.



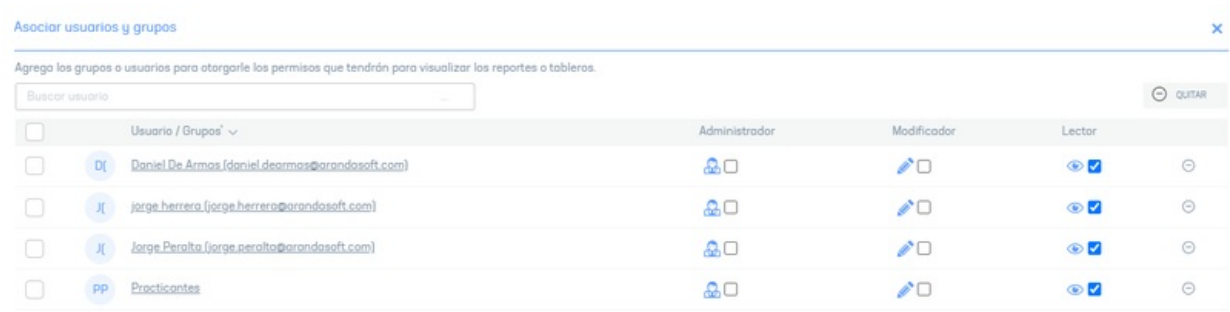
Associar usuários e grupos

Nota: A associação de permissão será habilitada após a criação do relatório.

2. Para associar permissões ao relatório, na janela Detalhes do Relatório no Console de Configuração AQM, selecione o Usuário associado; janela está ativada Associar usuários ou grupos onde você pode pesquisar e associar os usuários que terão permissões para acessar os relatórios. Essas permissões devem ser pré-configuradas.



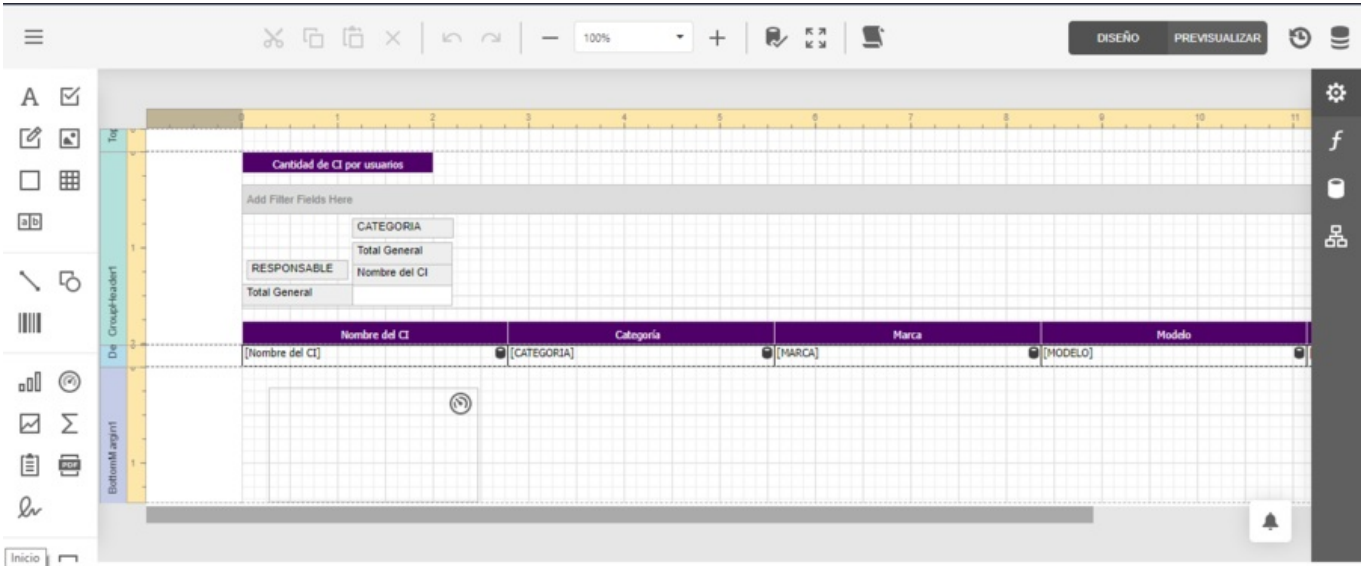
3. No campo de pesquisa, insira o nome de um usuário e adicione-o à lista de registros. Para cada usuário, você pode habilitar ou desabilitar permissões para acessar relatórios. As permissões disponíveis são admin, reader e editor.



Editar relatórios

4. para editar um relatório, na visualização de informações do Console de Configuração AQM, selecione um registro na lista de relatórios existentes; janela está ativada Detalhe do relatório onde você pode modificar as informações necessárias. Quando você seleciona o Modificar relatório você poderá acessar o Designer de Relatórios. [Exibir relatórios do designer](#)

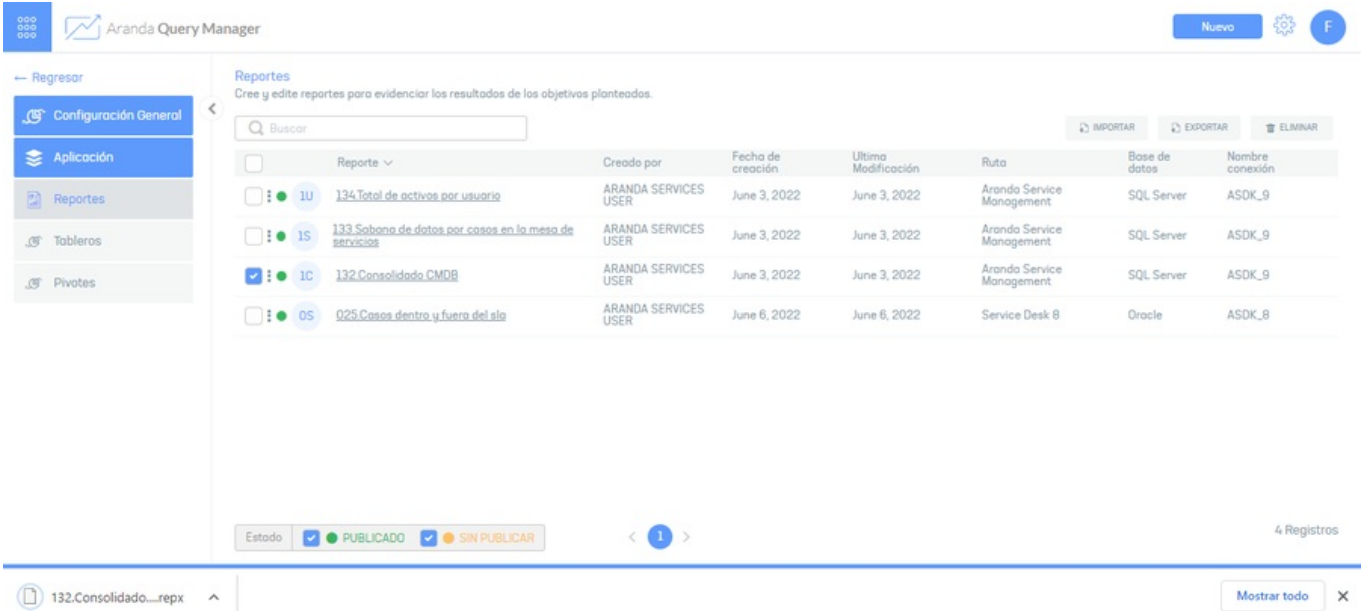
Nota: Os campos Data de criação do relatório e Autor podem ser visualizados ao editar um relatório.



5. Para excluir um ou mais relatórios, na visualização de informações, selecione um registro na lista de relatórios existentes e selecione a opção Eliminar para limpar as informações associadas. 6. Quando terminar de configurar um relatório, clique em Salvar na Visualización de Detalles do Console de Configuración AQM, para confirmar as alterações feitas.

Upload de relatório em massa

1. Para exportar as informações de relatório, efetue login no Console de Configuração AQM, no Aplicação No menu principal, selecione o ícone Relatórios e, na visualização de informações, selecione o ícone Exportação Esta opção permitirá exportar as informações com dados para atualização e/ou criação de relatórios.



3. Será baixado um arquivo no formato Repx, que inclui todas as informações associadas à placa selecionada.



Importar formato de relatório

1. Depois que o formulário for preenchido, entre no console de configuração do AQM, na seção Administração No menu principal, selecione o ícone Relatórios e, na visualização de informações, selecione o ícone importação .

Import report

Select file to import

Select file

Path

Select the path where these files will be saved.

Cancel

Accept

2. Na janela Importar relatório, carregue o arquivo e selecione um caminho para salvar o relatório; Clique no botão Aceitar. 3. Assim que a importação for concluída, a confirmação do processo de importação será exibida na parte inferior da tela.

Designer de Placa

Este editor permite personalizar e configurar as informações de seus próprios indicadores de acordo com o negócio, fazendo uso de diferentes controles e filtros para organizar e apresentar as informações graficamente

1. Para acessar o designer de dashboard, acesse o console de configuração do AQM, na Aplicação No menu principal, selecione um registro na lista de quadros existentes e, na exibição de detalhes, clique no botão Modificar painel.

Aranda Query Manager

Nuevo

F

Regresar

Configuración General

Aplicación

Reportes

Tableros

Pivotes

Tableros

Cree y edite tableros para evidenciar los resultados de los objetivos planteados.

Buscar

Tablero	Creado por	Fecha de creación
TS Tareas de la mesa de servicios	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
TT Tablero de casos por franja de tiempo	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
IR Incidentes Vs Requerimientos	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
CC Contratos	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
CK Consolidado de artículos en la KB	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
CA Chat actividad de agentes	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
C Casos en la mesa de servicios SLA	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
CS Casos en la mesa de servicios	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022
AA Aprobaciones	ARANDA SERVICES USER	June 3, 2022

Estado

☒

PUBLICADO

☒

SIN PUBLICAR

<

!

>

Detalle tablero

Nombre

Casos en la mesa de servicios

Creado por

ARANDA SERVICES USER

Fecha de creación

June 3, 2022

Ruta

DashBoards/Aranda Serv...

Base de datos

SQL Server

Publicar

☒ Si

Asociar usuarios y configurar permisos

Los usuarios asociados para ver o editar este tablero.

DA

JA

XD

YD

Asociar usuario

Configurar tablero

Edición y creación del dashboard con los gráficos indicados.

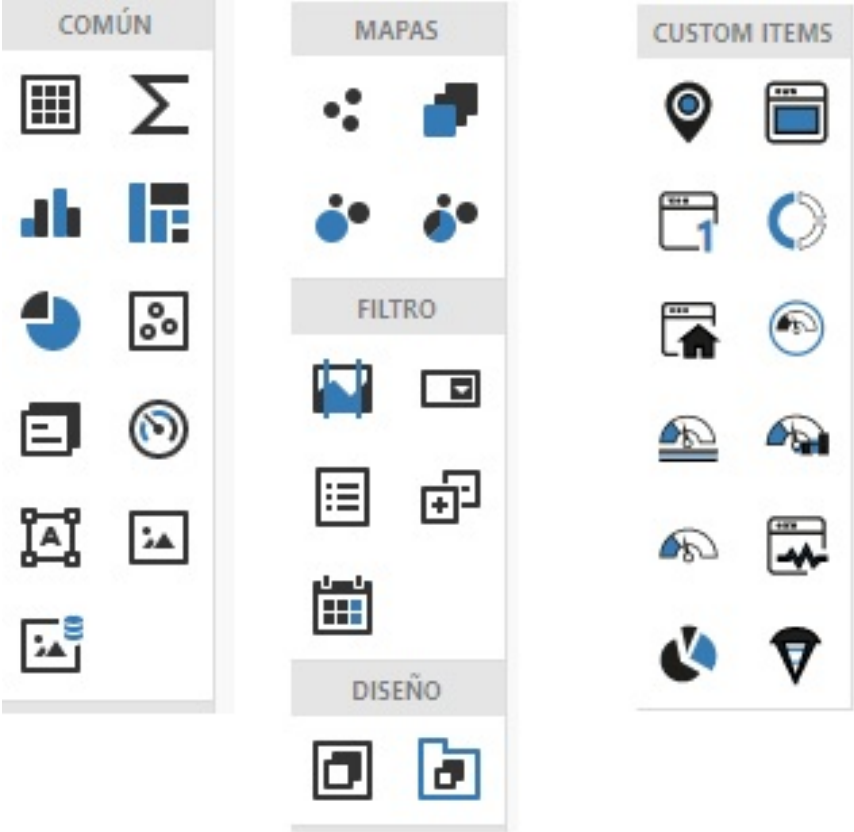
Modificar tablero

Cancelar

Editar

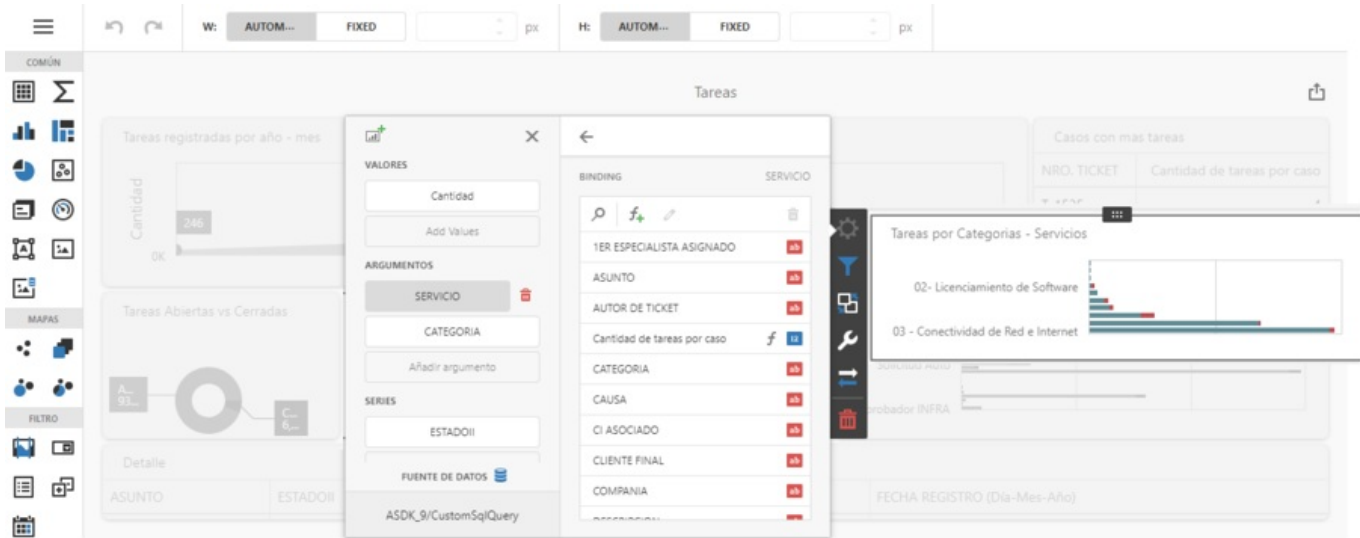
2. O designer de painel está habilitado, onde você pode personalizar as informações geradas. No menu principal do designer, você pode ver diferentes controles do painel para organizar as informações no quadro e, na visualização do painel, você pode usar os diferentes controles. Cada painel é composto de regiões gráficas chamadas painéis de itens, nas quais você pode incluir os vários controles.



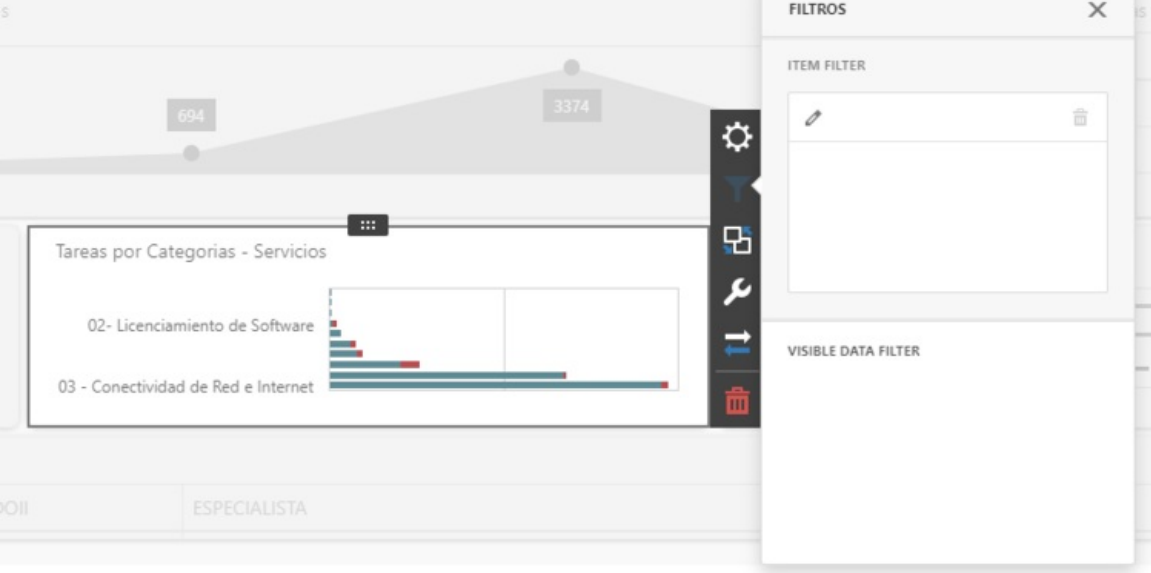


Tipo de control	Descripción
Comum	Essa categoria agrupa os controles de exibição de informações como: Tab-Cube-Graph, TreeMap, Pies, Gráficos de dispersão, Guias, Medidor, Caixa de texto e Imagem acoplada.
Mapas	Esta categoria agrupa os controles que apresentam as informações usando elementos de georreferenciamento, como mapas: Mapa de Ponto Geográfico, Mapa de Choropeth, Mapa de Bolhas, Mapa de Bolo.
Filtro	Essa categoria agrupa controles para filtrar informações, como: filtro de intervalo, caixa de combinação, caixa de listagem, exibição de árvore e filtro de dados.
Projetar	Essa categoria é composta pelos controles de contêiner de grupo e guia
Personalizado	Esta categoria agrupa controles personalizados, como: Mapa online, página da Web, número de kpi, rosca, ícone de kpi, medidor circular, medidor linear, medidor de barra, apenas medidor, barra de ícone de kpi, gráfico extremo, gráfico de funil

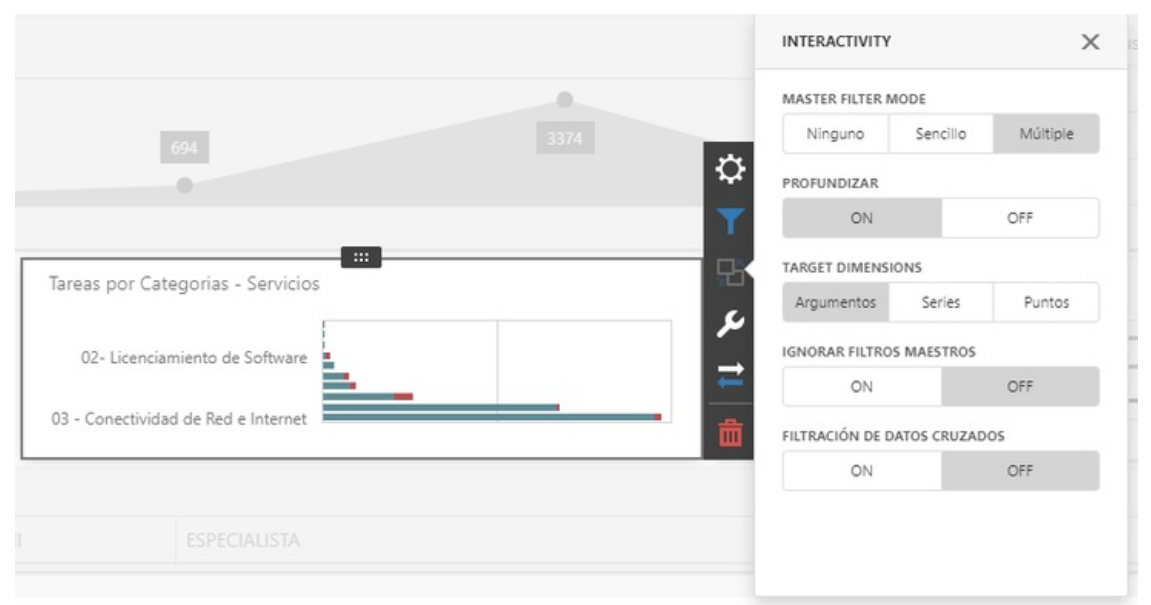
4. Quando você seleciona um painel ou item de painel, as informações configuradas para o controle definido são exibidas e uma barra de ferramentas é habilitada para personalizar as configurações do painel. A barra de ferramentas padrão dos controles é composta pelos seguintes itens: Links: Essa opção permite relacionar informações ou valores relevantes de cada controle. Exemplo você pode modificar valores do indicador, definir um argumento com as variáveis existentes, configurar séries, definir dimensões e medidas do painel, exibir a fonte de dados.



Filtros: Essa opção apresenta os filtros para cada controle.



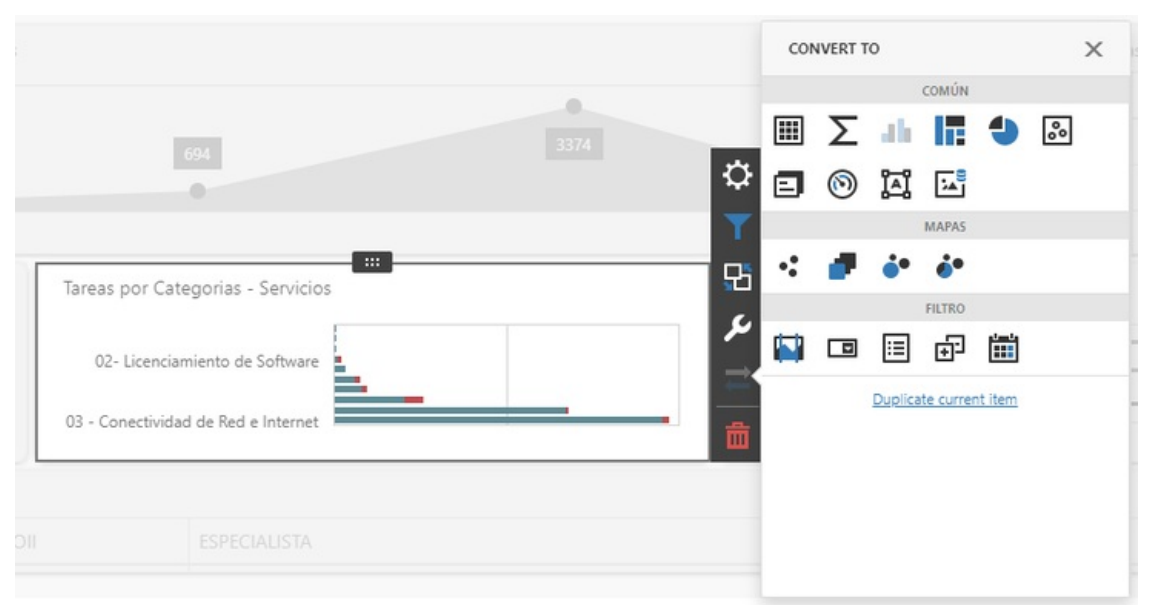
Interatividade: Essa opção apresenta opções interativas para cada controle com itens como modo mestre, dimensões de destino, ignorar filtros mestres ou filtragem de dados cruzados.



Opções: Este item permite que você defina os estilos e a apresentação do quadro, incluindo elementos como apresentação de títulos, layout e rótulos do gráfico, diagrama de colr.



Converter para: Essa opção permite converter o controle atribuído no painel selecionado, usando os controles disponíveis.



Retirar: Esta opção permite excluir o quadro selecionado. 5. Na visualização de informações do Dashboard Designer, você terá a opção de exportar cada quadro para o formato PDF, Imagem ou Excel, usando o ícone correspondente.

6. No cabeçalho do designer de dashboard, você pode personalizar o tamanho do layout dos dashboards automaticamente ou corrigindo o tamanho do pixel do layout.

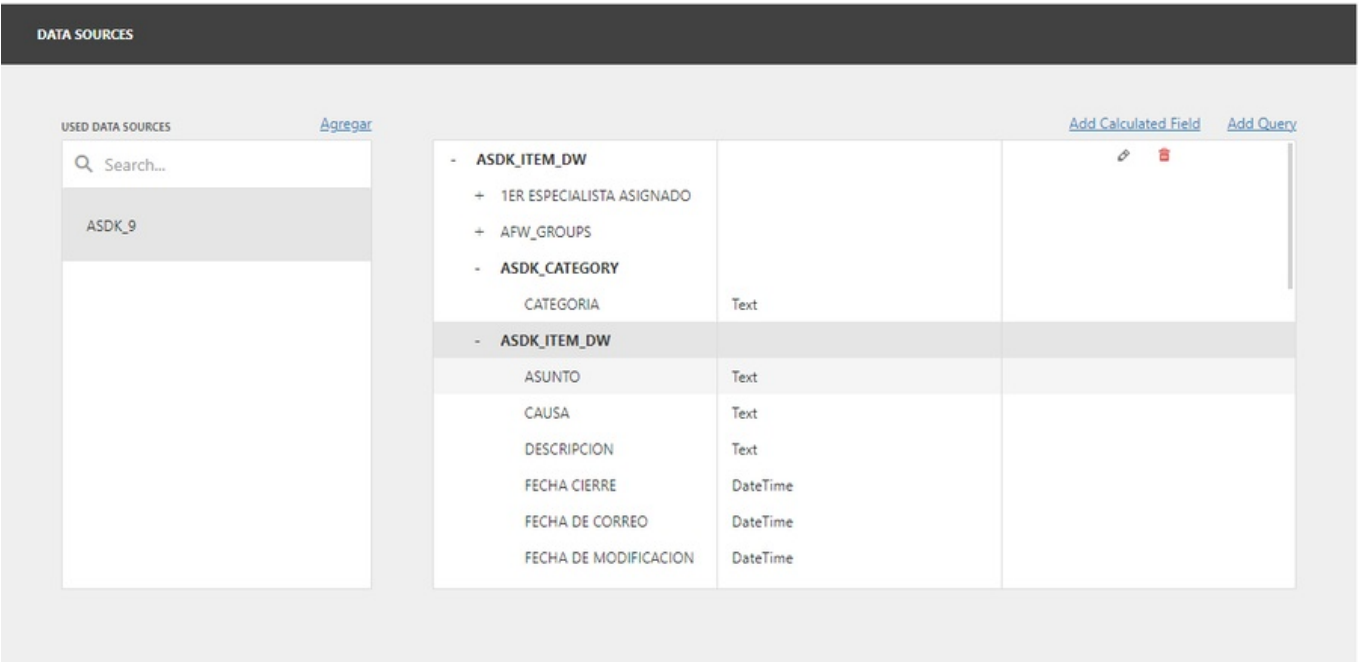
Menu do painel

7. No menu principal do designer você pode acessar o menu do painel, onde você pode acessar as seguintes opções:

Abrir: Esta opção apresenta uma lista dos painéis gerados no AQM. A seleção de um registro criado permite a exibição dos painéis.

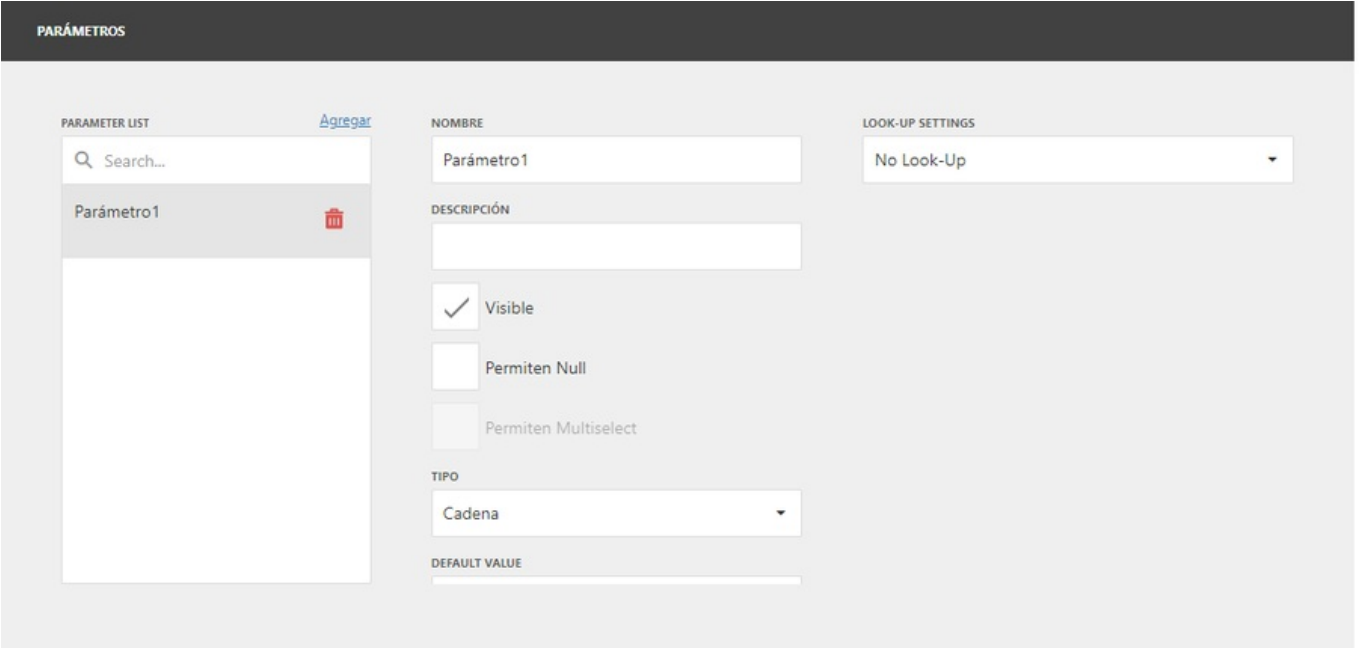


Salvar: Esta opção permite salvar a apresentação de quadros. Fontes de dados: Essa opção apresenta a exibição de informações de contexto do banco de dados. [Exibir fonte de dados](#)

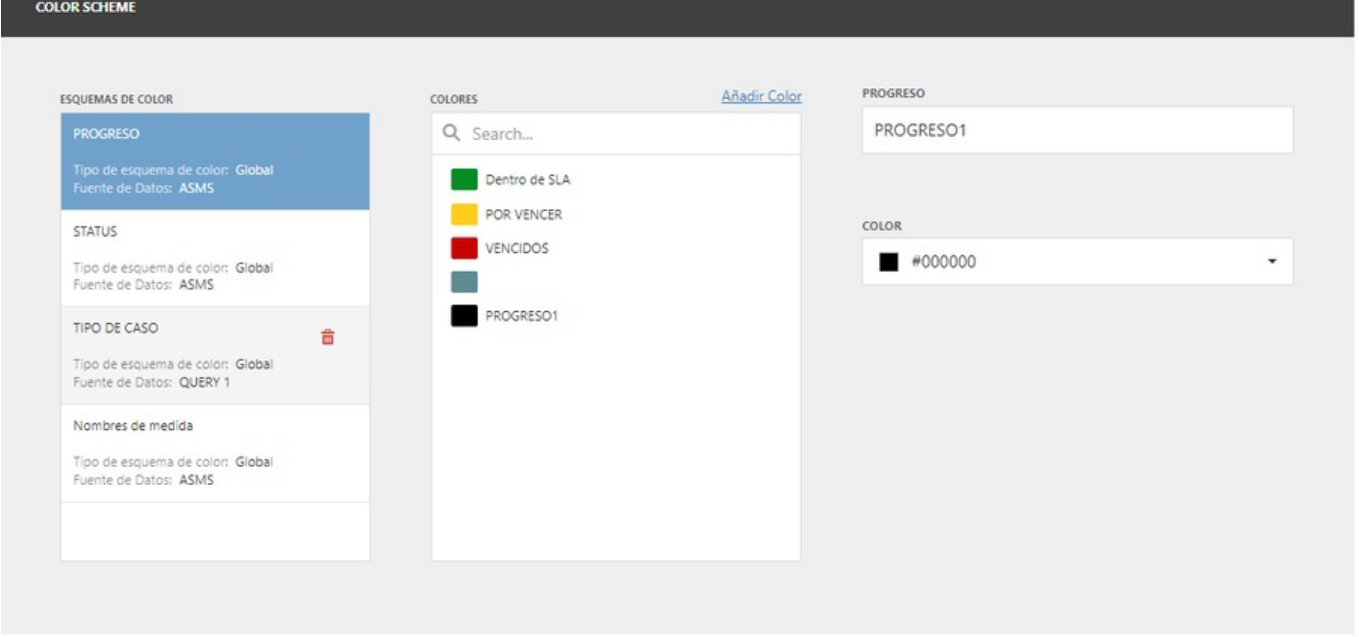


Título: Aqui você pode definir as características do título do quadro selecionado. Moeda: Essa opção define a cultura e a moeda em que os quadros são apresentados no designer.

Parâmetros: Os parâmetros de contexto do banco de dados são definidos.



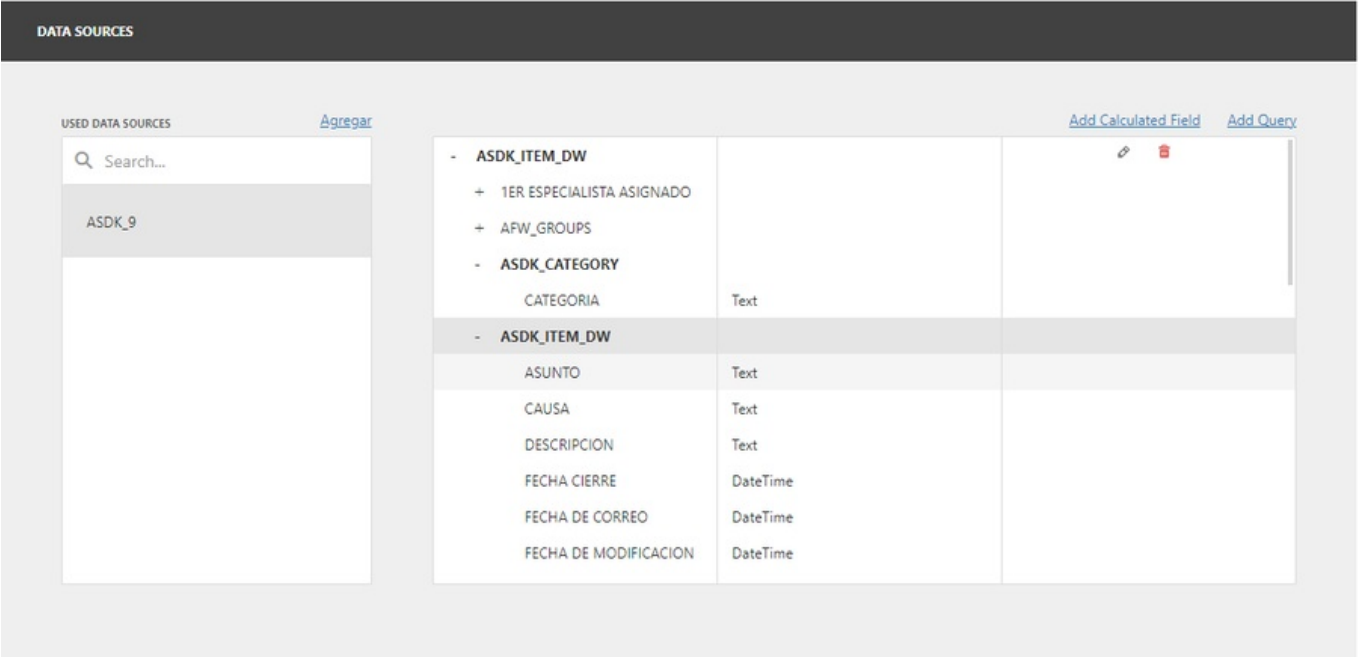
Esquema de cores: Defina as cores a serem definidas nos visuais do painel, como progresso, status, tipos de caso e nome da medida.



Fonte de dados

Ao acessar as Fontes de Dados, você poderá consultar ou adicionar as informações de acordo com a origem dos dados.

- 1. No menu principal do designer de dashboard, entre no menu dashboard e no Fontes de dados.
- 2. Selecione um registro da fonte de dados e selecione o ícone de edição, a janela está ativada Painel do Assistente de Fonte de Dados, para exibir a consulta e modificar as informações necessárias.



- 3. Para criar uma nova consulta de dados ou procedimento armazenado, na janela Fonte de Dados, selecione o Adicionar consulta; janela está ativada Painel do Assistente de Fonte de Dados e preencha as informações necessárias.

Dashboard Data Source Wizard

Crear una consulta o seleccionar un procedimiento almacenado.

Query Name:

ASDK_ITEM_DW

☒ Consulta

☐ Procedimiento almacenado

Cadena de SQL:

[ejecutar Query Builder...](#)

```
select "ASDK_ITEM_DW"."id_by_project" as "NRO. TICKET","ASDK_ITEM_DW"
."subject" as "ASUNTO","TIPO DE CASO"."name" as "TIPO DE CASO","ESTADO"
."stat_name" as "ESTADO","ASMS_PROJECTS"."proj_name" as "PROYECTO"
,"ASMS_STATUS_REASON"."reas_description" as "RAZON","ASDK_CATEGORY"
."ctg_caption" as "CATEGORIA","ASDK_SERVICE"."name" as "SERVICIO"
,"IMPACTO"."code_value" as "IMPACTO","URGENCIA"."code_value" as "URGENCIA"
,"PRIORIDAD"."code_value" as "PRIORIDAD","TIPO DE REGISTRO"."code_value"
as "TIPO DE REGISTRO","ASDK_ITEM_DW"."description_nohtml" as "DESCRIPCION"
,"AFW_GROUPS"."grou_name" as "GRUPO ESPECIALISTA","ESPECIALISTA"
."user name" as "ESPECIALISTA"."CI FENTE ETNAI"."user name" as "CI FENTE
```

Cancelar

Anterior

Siguiente

Terminar

Executar o Construtor de Consultas 4. Selecione a opção Executar o Construtor de Consultas, para acessar o construtor de consultas, para modelar graficamente as consultas incluídas no painel e no editor de relatórios.

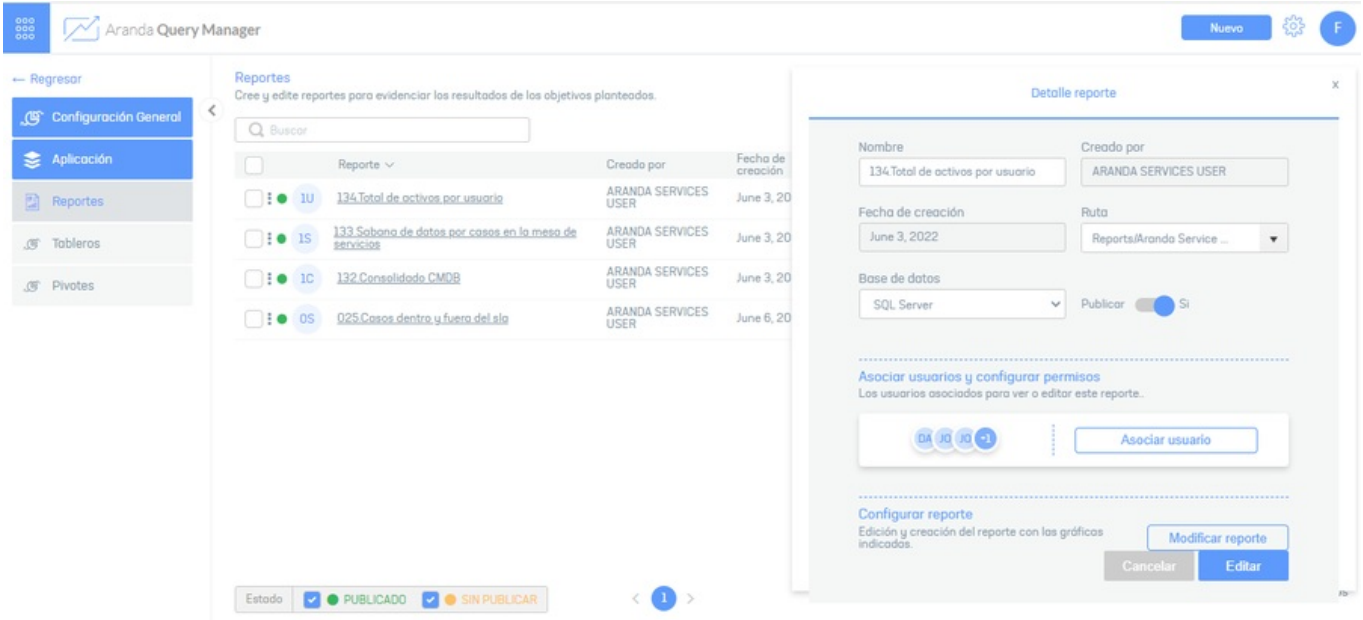
[Exibir Construtor de Consultas](#)

Nota: Se você deseja criar uma consulta com diferentes fontes de dados, dê uma olhada em [Consultas federadas](#).

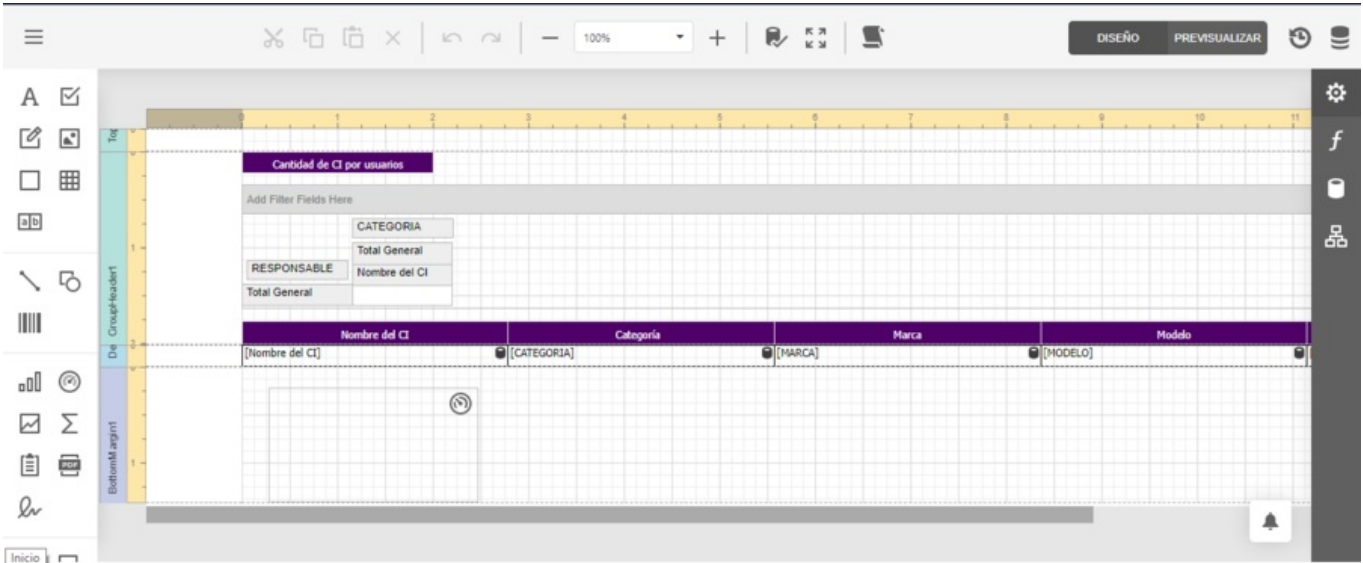
Designer de Relatórios

Este editor permite personalizar e configurar as informações nos relatórios consolidados dos processos de negócios, fazendo uso de diferentes controles e filtros para organizar e apresentar as informações graficamente

1. Para acessar o Designer de Relatórios, efetue login no Console de Configuração AQM, na Aplicação No menu principal, selecione um registro na lista de relatórios existentes e, na exibição Detalhe, clique no botão Modificar relatório.



2. O designer de relatórios é habilitado onde você pode personalizar as informações geradas. No menu principal do designer, você pode ver diferentes controles para organizar as informações no relatório e, na exibição de relatório, você pode usar os diferentes controles.



3. Para criar um relatório, selecione o controle de sua preferência no menu principal e role-o até a exibição Relatórios do Designer.

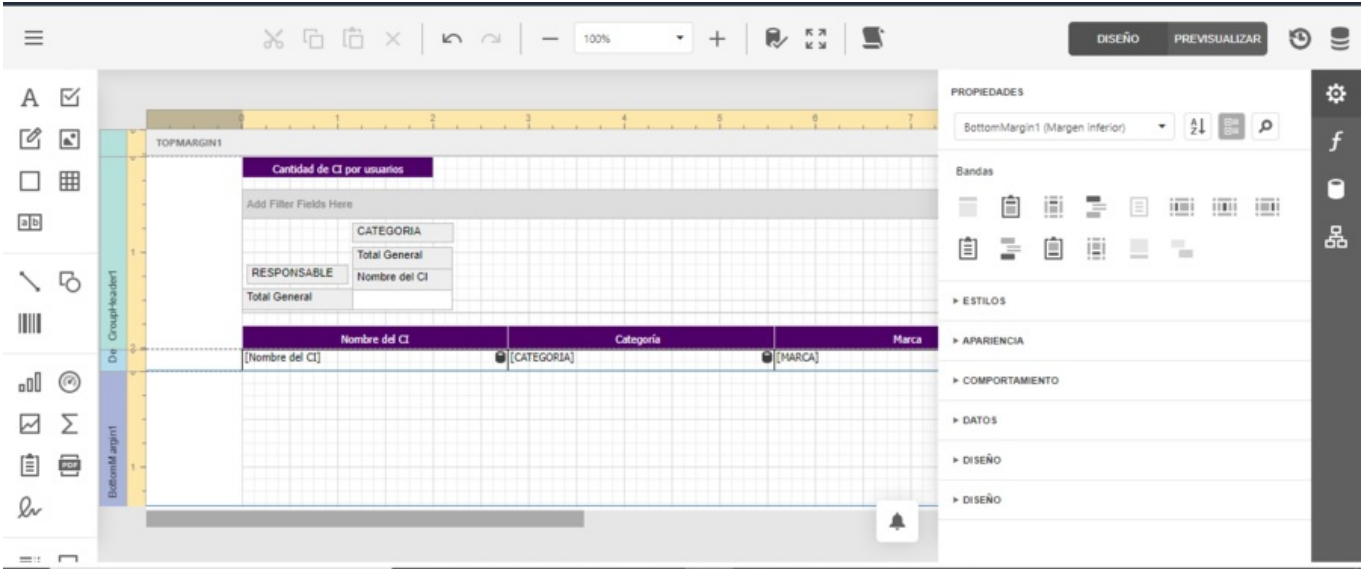
Controles

Os controles no designer de relatórios são agrupados em categorias que permitem criar e personalizar o relatório com características diferentes.

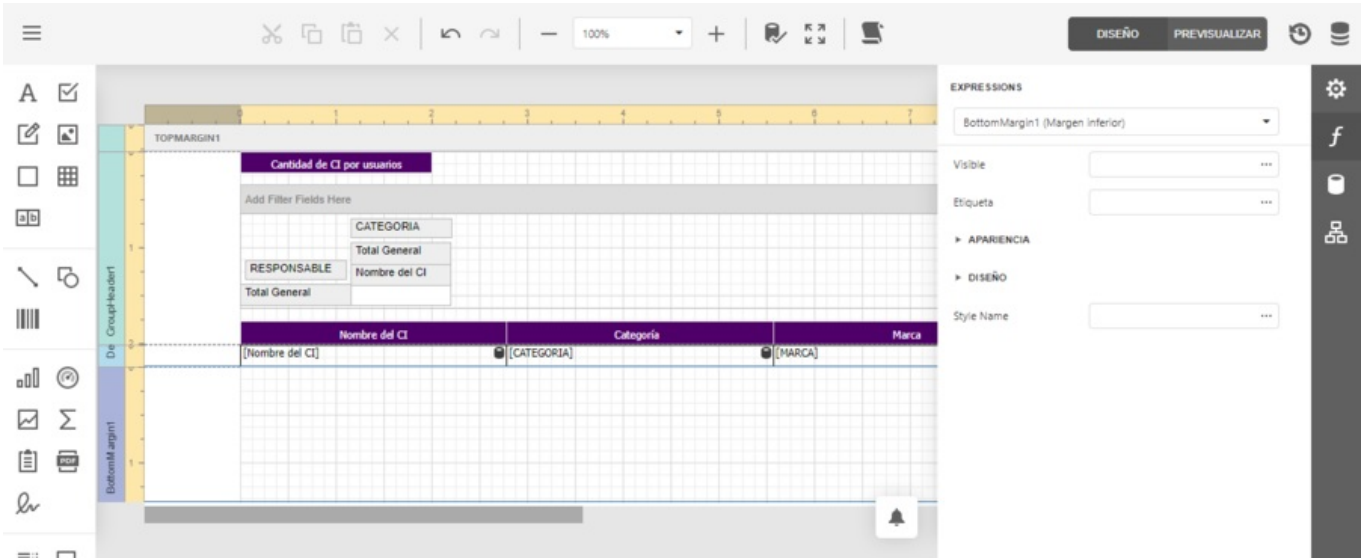


Tipo de controle	Descrição
Comum	Essa categoria agrupa os controles de exibição de informações, como: Rótulo, caixa de seleção, rich text, caixa de imagem, painel, tabela e pente de caracteres.
Forms	Essa categoria agrupa os controles que apresentam as informações, como: Linha, Forma e Código de Barras.
Gráfico	Esta categoria agrupa os controles para apresentar informações, como: Gráfico, medidor, minigráfico, tabulação cruzada, sub-relatório, conteúdo pdf, assinatura pdf
Organizar	Essa categoria é composta por controles para organizar informações como: sumário, informações da página, quebra de página, banda cruzada e caixa de banda cruzada.

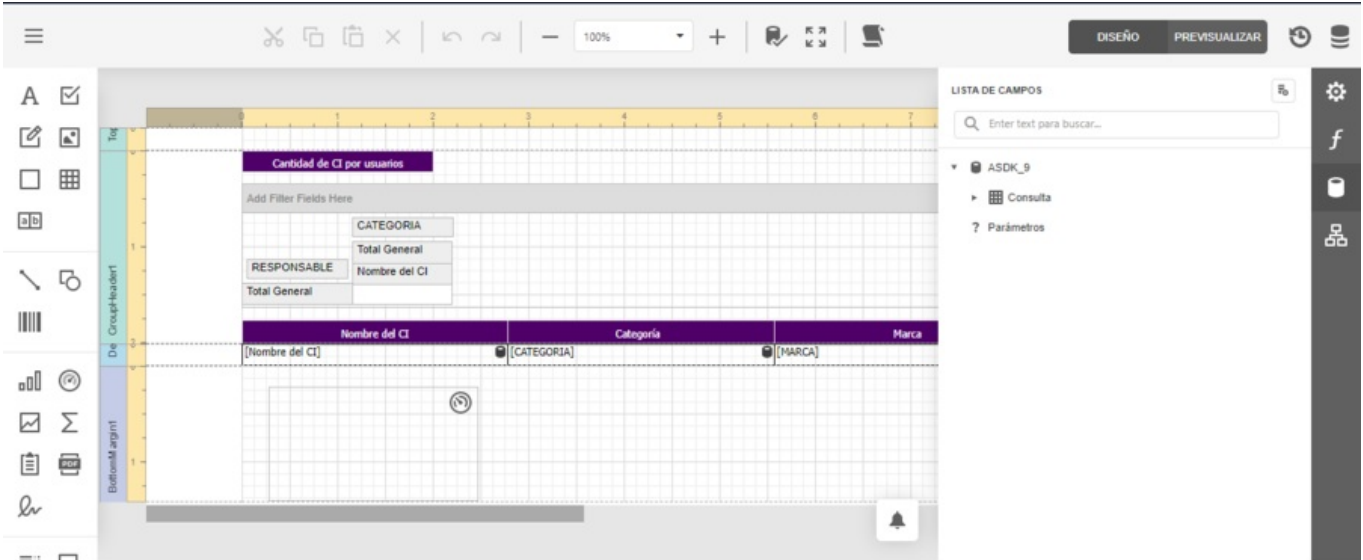
4. Quando você seleciona um controle de relatório no modo de exibição Insights do Designer, as informações configuradas para o controle definido são exibidas e uma barra de ferramentas é habilitada para personalizar as informações do relatório. A barra de ferramentas padrão para controles é composta pelos seguintes itens: Propriedades: Essa opção permite que você personalize as propriedades dos controles de relatório, como layout, dimensões, estilos, opções de edição, fonte, preenchimento, scripts, resumo, tamanho, texto.



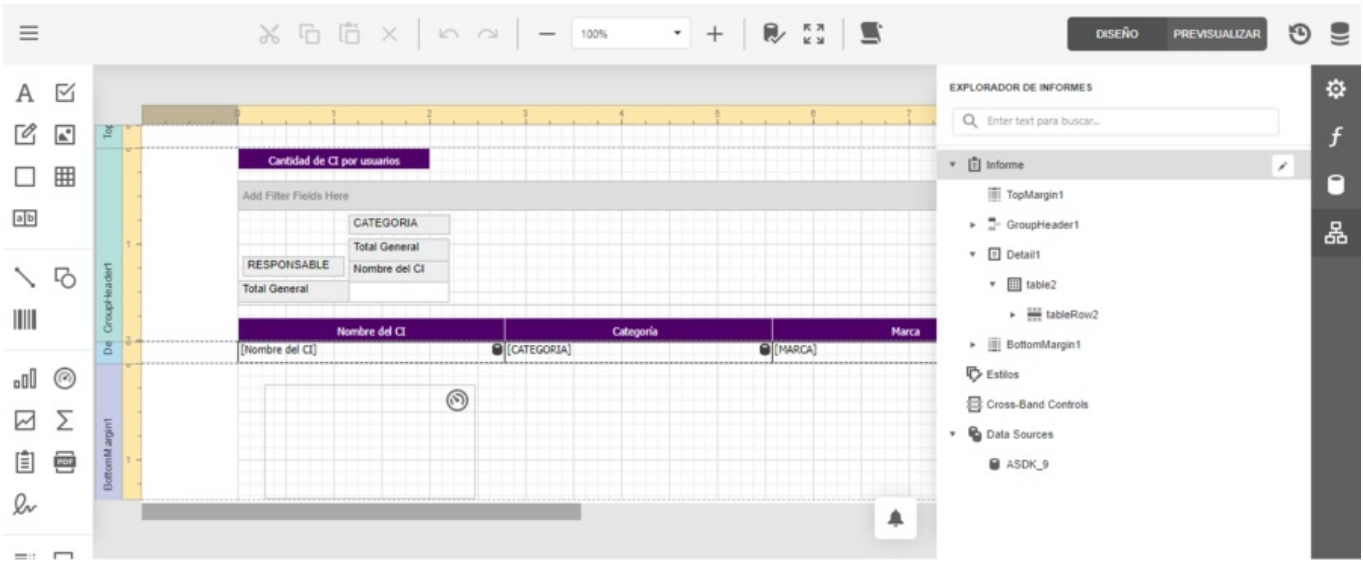
Expressões: Essa opção permite configurar os elementos de design e estilo do relatório por meio de um editor de expressões.



Lista de campos: Essa opção permite definir uma consulta, adicionar as informações de acordo com a fonte dos dados e incluir parâmetros no relatório.

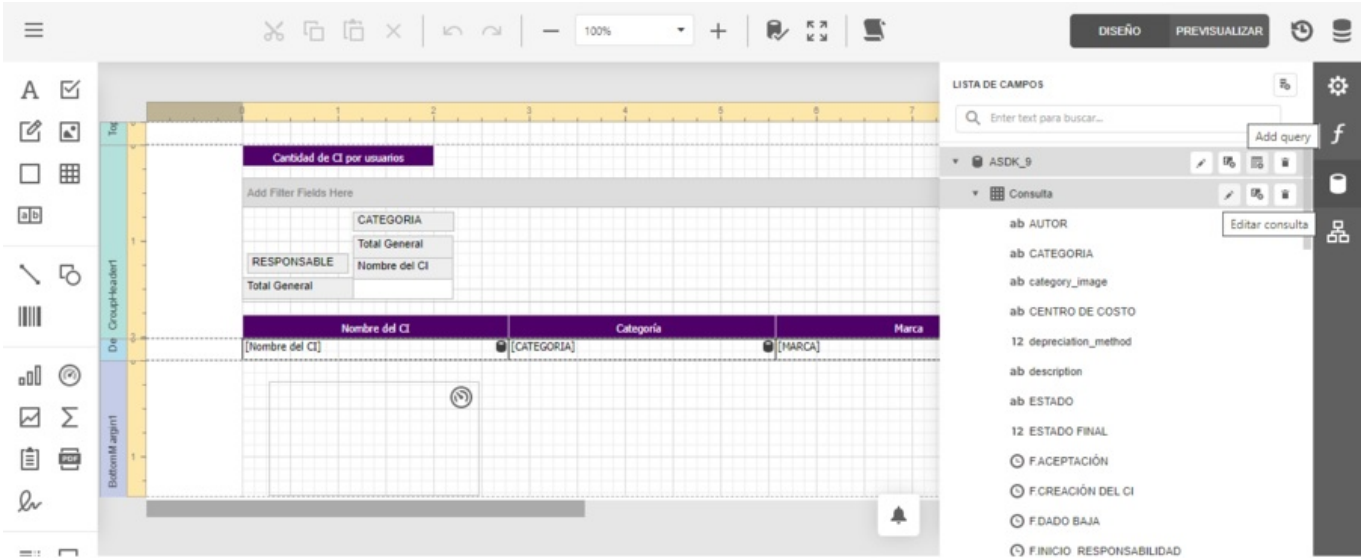


Explorador de relatórios: Este item permite conhecer a estrutura e a configuração do relatório.

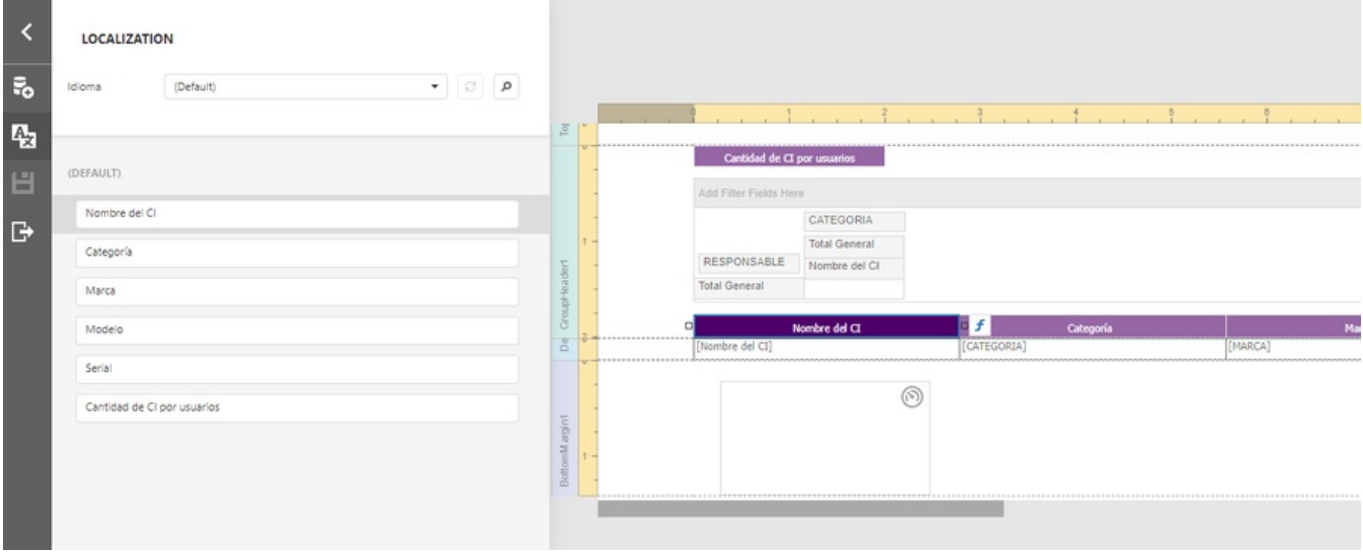


Lista de campos

Ao selecionar a fonte de dados ou uma consulta na categoria Lista de Campos, você terá ícones de acesso disponíveis para adicionar uma consulta (Adicionar Consulta) ou editar uma consulta. A janela Assistente de Fonte de Dados está habilitada para criar uma nova consulta de dados ou procedimento armazenado.



No Assistente de fonte de dados, você pode selecionar as opções Executar o Construtor de Consultas ou Criar nova consulta, para acessar o construtor de consultas e



Salvar: Esta opção permite gravar a apresentação do relatório.

Tempo limite de relatório

Permite configurar o tempo limite para a execução de consultas no Fontes de dados dos relatórios.

O tipo de fonte de dados com a qual você está trabalhando deve ser levado em consideração.

Tipo de fonte de dados	Descrição
Produção	É a fonte de dados original destinada à criação, atualização e leitura de informações.
Réplica	Cópia da fonte de dados original usada para ler grandes quantidades de informações.

Tempo limite nas fontes de dados de produção

Para fontes de dados de produção, o valor de tempo limite é de 30 segundos para todos os relatórios.

Para definir o tempo limite para um valor diferente de 30 segundos, entre em contato com o administrador do sistema

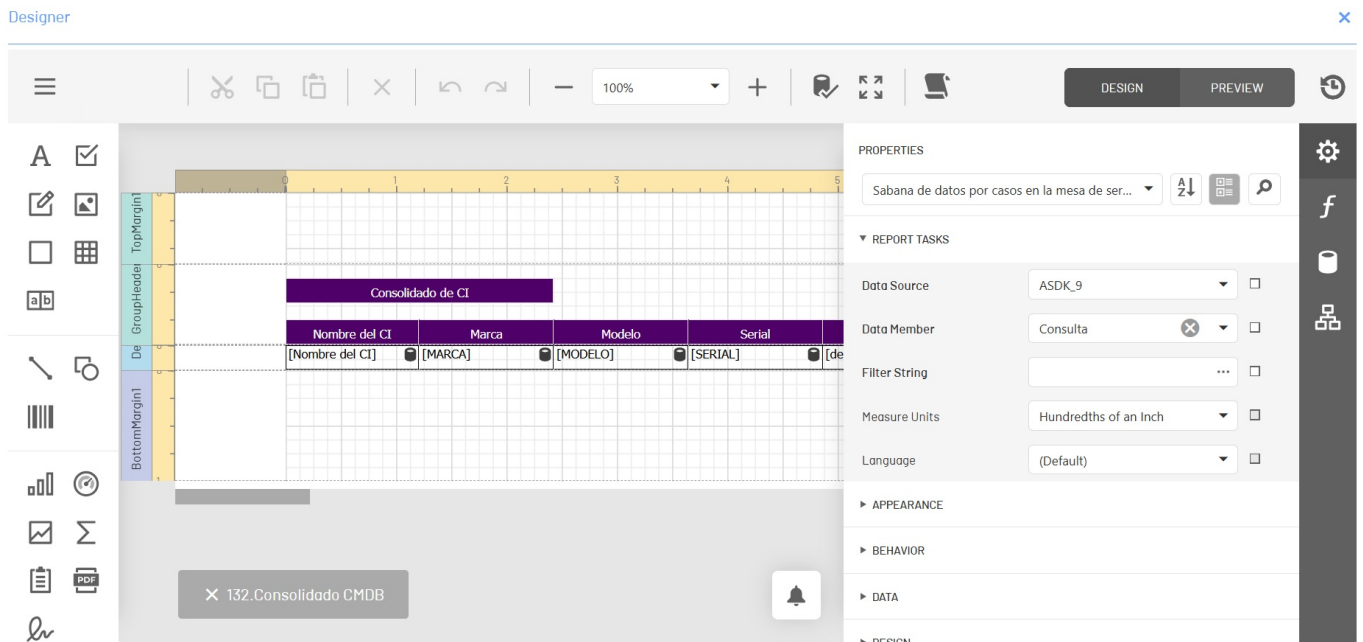
- Nota:
- O tempo limite definido se aplica a todas as fontes de dados nos relatórios.
 - 30 segundos é considerado um valor eficiente para não sobrecarregar a utilização de recursos em fontes de dados de produção.

Tempo limite em fontes de dados de réplica

Em fontes de dados do tipo replicação, o tempo limite é aplicado individualmente para cada relatório e pode ser maior que 30 segundos, sem limite de tempo.

Para executar essa configuração, considere as seguintes etapas:

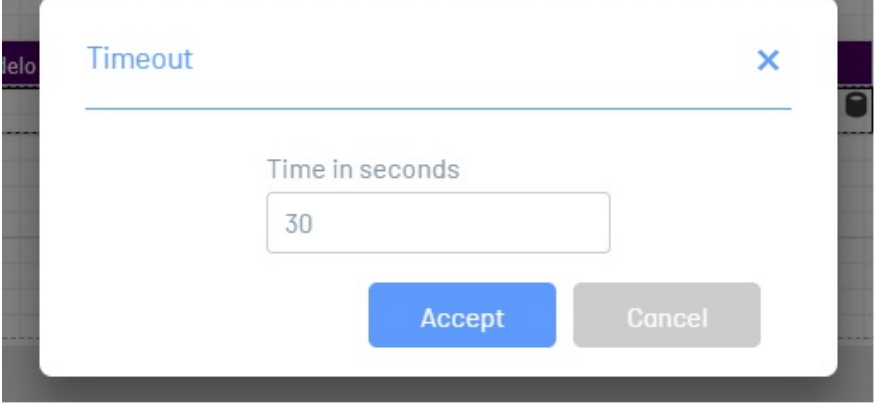
1. Digite o designer de relatório.



2. Na barra de ferramentas principal, clique no ícone Tempo limite



para configurar o tempo limite. 3. A janela está ativada Tempo de espera onde você pode inserir o valor em segundos para a consulta de relatório.



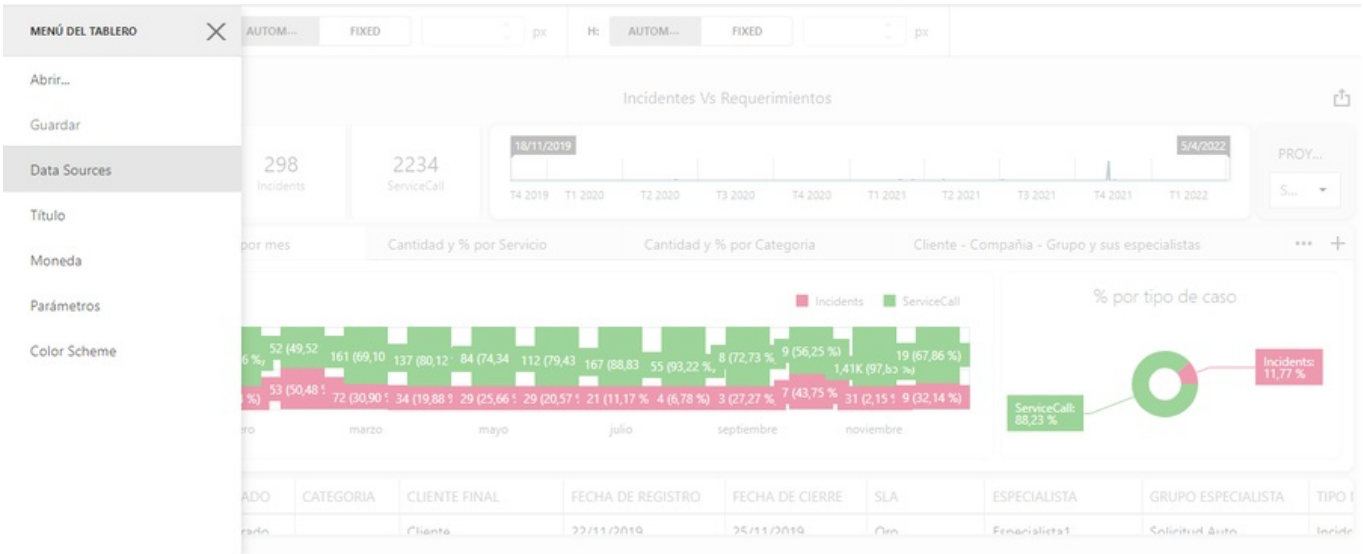
4. Clique Aceitar para salvar suas alterações. Você não precisa salvar o layout do relatório.

- Nota:
- Quando você salva o Tempo limite, as alterações não são refletidas no designer, pois são salvas no relatório.

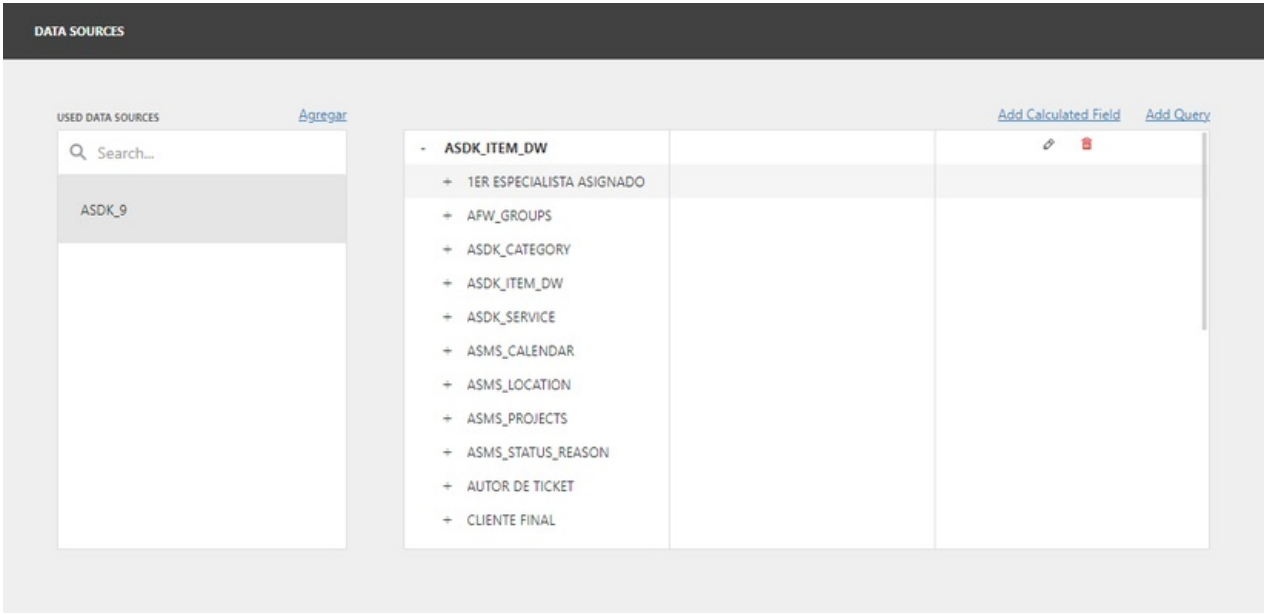
Gerador de consultas Query Builder

O Query Builder é uma ferramenta que permite modelar graficamente consultas incluídas em editores de relatórios e painéis. No entanto, se você fizer modificações nas consultas manualmente, elas não poderão mais ser avaliadas pelo Construtor de consultas e não poderão ser exibidas no editor gráfico.

1. No menu principal do designer de dashboard, entre no menu dashboard e no Fontes de dados.



2. Seleccione um registro da fonte de dados e seleccione o ícone de edição, a janela está ativada Painel do Assistente de Fonte de Dados, para exibir a consulta e modificar as informações necessárias.



3. Seleccione a opção Executar o Construtor de Consultas, A janela está ativada Construtor de consultas onde você pode modelar graficamente as consultas.

Dashboard Data Source Wizard

Crear una consulta o seleccionar un procedimiento almacenado.

Query Name:

Type custom query name (current name: CustomSqlQuery)

☒ Consulta

☐ Procedimiento almacenado

Cadena de SQL:

[ejecutar Query Builder...](#)

Cancelar

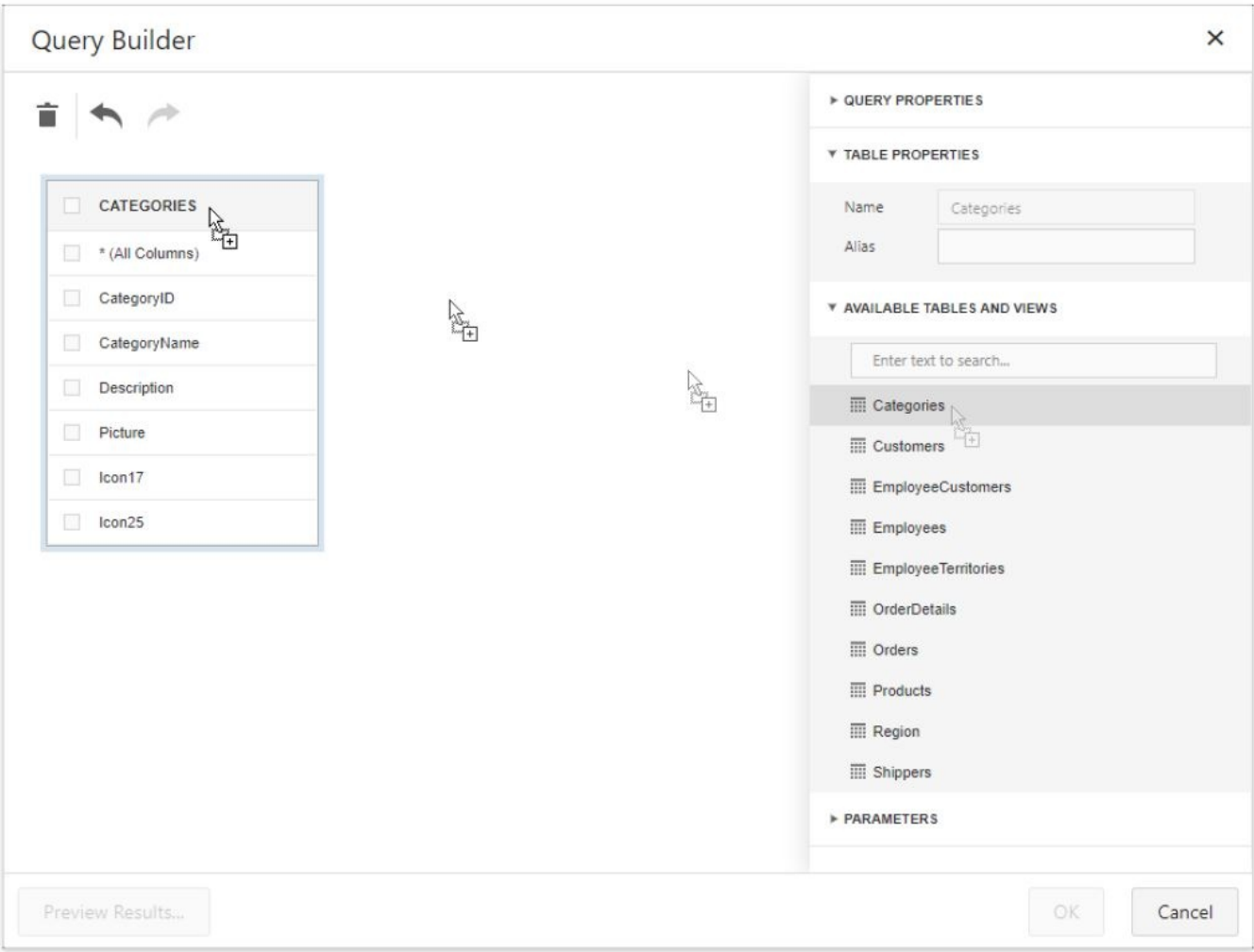
Anterior

Siguiente

Terminar

Visualizações e tabelas

4. Na categoria Visualizações e tabelas disponíveis no Construtor de consultas, você poderá exibir uma lista de tabelas; selecionar e mover uma tabela para a área de design do Construtor de Consultas para incluí-la em um conjunto de resultados de consulta.



O Construtor de Consultas fornece uma barra de ferramentas com os seguintes comandos:

Icono	Descripción
	Elimina la tabla o vista seleccionada de la consulta.
	Invierte la acción más reciente.
	Realiza la acción previamente deshecha.

Habilite as caixas de seleção para as colunas da tabela que você deseja incluir no conjunto de resultados da consulta.

☐	CATEGORIES
☐	* (All Columns)
☒	CategoryID
☒	CategoryName
☒	Description
☒	Picture
☐	Icon17
☐	Icon25

Use a caixa de pesquisa dedicada para localizar uma tabela ou exibição específica.

▼ AVAILABLE TABLES AND VIEWS



 Categories

 CategoryProducts

 ProductsByCategory

 SalesByCategory

Usando a junção

Quando você usa o Construtor de Consultas, ele permite unir tabelas e/ou exibições. Use arrastar e soltar para conectar as colunas correspondentes (campos-chave). As colunas conectadas devem ter tipos de dados de tipos idênticos.

CATEGORIES	PRODUCTS
☐ * (All Columns)	☒ * (All Columns)
☒ CategoryID	☐ ProductID
☒ CategoryName	☐ ProductName
☒ Description	☐ SupplierID
☒ Picture	☐ CategoryID
☐ Icon17	☐ QuantityPerUnit
☐ Icon25	☐ UnitPrice
	☐ UnitsInStock
	☐ UnitsOnOrder
	☐ ReorderLevel
	☐ Discontinued
	☐ EAN13

Ao definir uma relação entre tabelas, você pode exibir a categoria Propriedades de relacionamento. As propriedades nesta seção definem o tipo de junção (junções Esquerda ou Esquerda Externa) e o operador lógico aplicado.

Generador de consultas

ADM_CONFIGURATION_GATEWAY	ADW_AREA_DIM
☐ * (Todas las columnas)	☐ * (Todas las columnas)
☐ id	☐ id
☒ address	☐ name
☐ port	
☐ is_ssl	
☐ is_default	
☐ is_active	
☐ creator_user_id	

PROPIEDADES DE LA RELACIÓN

Operando d... ADM_CONFIGURATION_GATEWAY.ad...

Operando d... ADW_AREA_DIM.id

Únete a tipo Inner join

Operador Es igual a

Es igual a

No es igual a

Es mayor que

Es mayor o igual a

Es menor que

Es menor o igual a

y vista previa de resultados...

Aceptar Cancelar

Uma combinação externo left retorna todos os valores de uma junção interna (junção interna) junto com todos os valores na tabela “origem” que não correspondem à tabela “destino” e inclui linhas com valores nulos (vazios) no campo chave. Se você selecionar a combinação Exterior esquerdo, a linha de relacionamento mostra uma seta apontando para a tabela “direita” da cláusula join.

CATEGORIES	PRODUCTS
☐ * (All Columns)	☒ * (All Columns)
☒ CategoryID	☐ ProductID
☒ CategoryName	☐ ProductName
☒ Description	☐ SupplierID
☒ Picture	☐ CategoryID
☐ Icon17	☐ QuantityPerUnit
☐ Icon25	☐ UnitPrice
	☐ UnitsInStock
	☐ UnitsOnOrder
	☐ ReorderLevel
	☐ Discontinued
	☐ EAN13

A consulta executada retorna uma tabela “simples” que une tabelas diferentes em uma única consulta. As opções de junção especificadas definem quais registros de dados compõem o conjunto de resultados.

Filtrar dados

Na categoria Propriedades da consulta do Construtor de consultas, você poderá personalizar as diferentes opções de consulta, como:



Opções de consulta	Descrição
Nome	Insira o nome da consulta personalizada (alias).
Filtro	Executa o editor de filtro, onde você pode especificar condições de filtro para os dados resultantes. Os critérios de filtragem podem conter parâmetros da consulta.
Filtro de grupo	Executa o Editor de Filtros, onde você pode especificar condições de filtro para dados agrupados e agregados. Essa opção está habilitada apenas para dados agrupados.
Selecionar tudo (*)	Especifica se todas as colunas em tabelas ou exibições selecionadas devem ser incluídas no conjunto de resultados da consulta, independentemente de suas configurações individuais. O padrão é Não.
Selecione Superior	Especifica o número de primeiros registros a serem incluídos no conjunto de resultados da consulta. O valor padrão é 0 e indica que o conjunto de resultados da consulta contém todos os registros que atendem a todas as outras condições de filtro.
Compensar	Especifica o número de registros a serem ignorados antes que o mecanismo de relatório recupere os dados. Essa opção está disponível apenas para dados classificados.
Selecione diferente	Especifica se deve incluir apenas valores diferentes no conjunto de resultados. O valor padrão é Não.

Configuração de campo

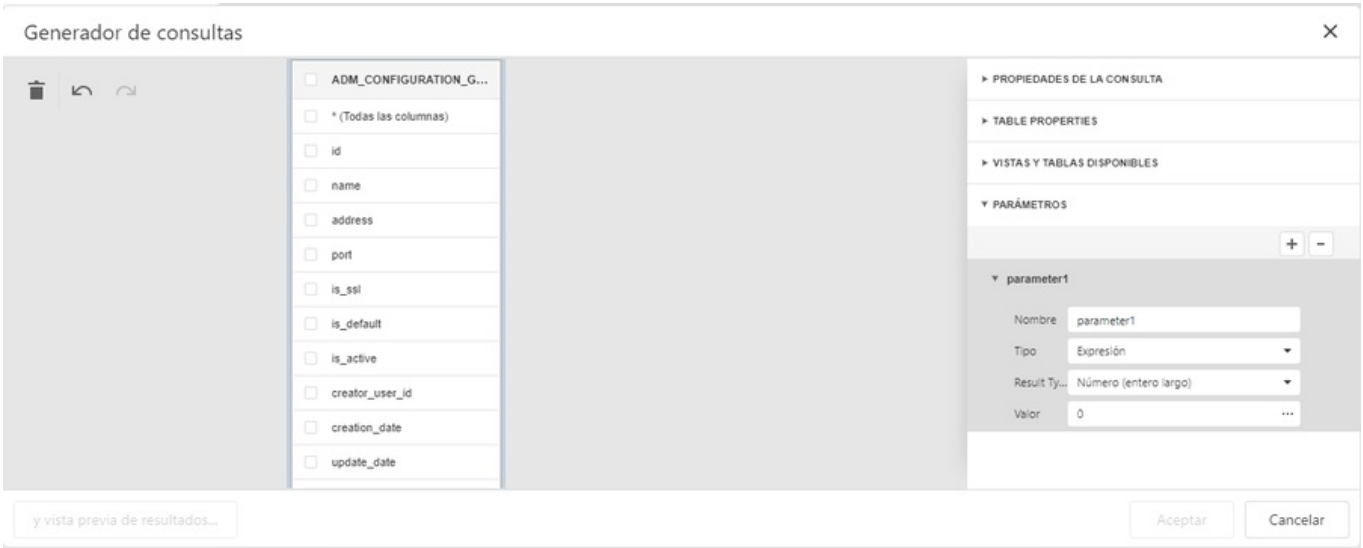
Selecionar uma tabela ou exibição e acessar uma coluna de dados o levará ao Propriedades da coluna no Construtor de Consultas, para personalizar as opções de coluna de dados:



Opções de consulta	Descrição
Nome	Indica o nome da coluna que o Construtor de Consultas obtém do banco de dados.
Cognome	Especifica o nome da coluna personalizada (alias). Inclua uma coluna em uma consulta para habilitar essa opção.
Cara	Indica o tipo de dados da coluna. O Construtor de Consultas fornece informações sobre o comprimento máximo da cadeia de caracteres para colunas de cadeia de caracteres.
Sair	Especifica se a coluna está incluída no conjunto de resultados da consulta.
Tipo de Arranjo (classificação)	Especifica se a ordem dos registros de dados originais deve ser preservada na coluna ou classificada (em ordem crescente ou decrescente).
Ordem de classificação	Aplice a classificação aos registros na coluna de dados para habilitar essa opção. Define a prioridade de classificação para várias colunas (quanto menor esse número, maior a prioridade). Por exemplo, defina a ordem de classificação como 1 para a coluna A e defina-a como 2 para a coluna B. O Construtor de Consultas primeiro classifica a consulta pela coluna A e, em seguida, pela coluna B. A ordem de classificação de todas as colunas é atualizada automaticamente quando você altera essa configuração para uma coluna. Ele permite que você evite conflitos de prioridade.
Agrupar por	Especifica se o conjunto de resultados da consulta será agrupado por essa coluna. NOTA: Você deve aplicar agrupamento e/ou agregação a cada coluna selecionada.
Agregado	Especifica se os registros de dados da coluna devem ser adicionados. Você pode usar as seguintes funções adicionadas: Count, Max, Min, Avg, Sum, CountDistinct, AvgDistinct, SumDistinct. O Construtor de Consultas descarta registros de dados individuais do conjunto de resultados da consulta e retém apenas o resultado da função adicionada quando você aplica qualquer uma dessas funções. NOTA: Use agregação/agrupamento para todas ou nenhuma das colunas selecionadas. O Construtor de Consultas aplicará o agrupamento a todas as colunas selecionadas automaticamente se você aplicar a agregação a uma coluna. O Construtor de Consultas redefine o agrupamento para outras colunas quando você remove todas as funções de agregação.

Usar parâmetros de consulta

Na categoria Parâmetros no Construtor de consultas, você pode adicionar, remover e editar parâmetros de consulta



Opções de consulta	Descrição
Nome	Nome do parâmetro de consulta.
Cara	Especifica o tipo de dados do valor do parâmetro. Defina essa propriedade como Expression para gerar dinamicamente valores de parâmetro.
Tipo de resultado	Especifica o tipo de dados do valor de saída da expressão. Essa propriedade será habilitada se o tipo de parâmetro de consulta for Expression.
Valor	Determina o valor real do parâmetro de consulta. Você pode especificar um valor de corrente estática com base no tipo de dados do valor selecionado. Como alternativa, construa uma expressão para gerar valores de parâmetro reais dinamicamente. Clique no botão de reticências dessa propriedade para chamar o Editor de Expressões e criar uma expressão. Esse botão de reticências será habilitado se você definir o tipo de parâmetro de consulta como Expressão.

5. Depois de modelar a consulta no Construtor de Consultas, selecione a opção Visualizar resultados para testar a consulta no subconjunto limitado de dados atuais a qualquer momento. A tela Abrir visualização de dados exibe os primeiros 100 registros de dados no conjunto de resultados da consulta.

Data Preview (First 100 Rows Displayed)

CategoryID	Description	CategoryName
1	Soft drinks, coffees, teas, beers, and ales	Beverages
2	Sweet and savory sauces, relishes, spreads, and seasonings	Condiments
3	Desserts, candies, and sweet breads	Confections
4	Cheeses	Dairy Products
5	Breads, crackers, pasta, and cereal	Grains/Cereals
6	Prepared meats	Meat/Poultry
7	Dried fruit and bean curd	Produce
8	Seaweed and fish	Seafood

OK

Fusos horários

Se você deseja exibir as datas do relatório no horário local do seu país, o procedimento a seguir é recomendado. As datas armazenadas no banco de dados Aranda estão no formato UTC (Tempo Universal Coordenado). A partir da versão 9.23 do banco de dados unificado, são oferecidos utilitários para poder realizar a respectiva transformação de tempo.

Existe uma tabela onde os fusos horários são listados chamada ADW_TIME_ZONE.

select * from ADW_TIME_ZONE

161 %

ResultsMessages

	name	display
1	UTC	(UTC) Coordinated Universal Time
2	GMT Standard Time	(UTC+00:00) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
3	Greenwich Standard Time	(UTC+00:00) Monrovia, Reykjavik
4	Sao Tome Standard Time	(UTC+00:00) Sao Tome
5	W. Europe Standard Time	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stock...
6	Central Europe Standard Time	(UTC+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljublja...
7	Romance Standard Time	(UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris
8	Morocco Standard Time	(UTC+01:00) Casablanca
9	Central European Standard Time	(UTC+01:00) Sarajevo, Skopje, Warsaw, Zagreb
10	W. Central Africa Standard Time	(UTC+01:00) West Central Africa
11	Jordan Standard Time	(UTC+02:00) Amman
12	GTB Standard Time	(UTC+02:00) Athens, Bucharest
13	Middle East Standard Time	(UTC+02:00) Beirut
14	Egypt Standard Time	(UTC+02:00) Cairo
15	E. Europe Standard Time	(UTC+02:00) Chisinau
16	Syria Standard Time	(UTC+02:00) Damascus
17	West Bank Standard Time	(UTC+02:00) Gaza, Hebron
18	South Africa Standard Time	(UTC+02:00) Harare, Pretoria
19	FLE Standard Time	(UTC+02:00) Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius
20	Israel Standard Time	(UTC+02:00) Jerusalem
21	South Sudan Standard Time	(UTC+02:00) Juba
22	Kaliningrad Standard Time	(UTC+02:00) Kaliningrad
23	Sudan Standard Time	(UTC+02:00) Khartoum
24	Libya Standard Time	(UTC+02:00) Tripoli
25	Namibia Standard Time	(UTC+02:00) Windhoek
26	Arabic Standard Time	(UTC+03:00) Baghdad

Esta tabela contém duas colunas ADW_TIME_ZONE

Nome	Nome do fuso horário
exposição	Mudança de horário sensível à zona

Ajuste um relatório para usar fusos horários locais.

A ideia é passar o fuso horário como parâmetro para a consulta. Um parâmetro deve ser definido no designer que será exibido no relatório como uma combinação. Quando você seleciona um fuso horário, o valor do parâmetro é enviado ao banco de dados para ajuste.

- Crie um parâmetro no relatório que use a seguinte consulta:

O campo “nome” indica o fuso horário e “display” mostra o deslocamento de tempo correspondente

```
SELECT name, display FROM ADW_TIME_ZONE
```


Data Source Wizard

Crear una consulta o seleccionar un procedimiento almacenado.

Query Name:

TimeZone

☒ Consulta

☐ Procedimiento almacenado

Cadena de SQL:

[Create New Query...](#)

```
-- zonas horarias
SELECT name, display
FROM ADW_TIME_ZONE
ORDER BY NAME
```

Cancelar

Anterior

Siguiente

Terminar

- **Configurações de parâmetros** No explorador de relatórios localizado na barra lateral direita do editor, você pode acessar a lista de parâmetros e definir um novo.

×

Parameters

Parameters

start

end

timezone

Nombre

timezone

Descripción

Zona Horaria

Tipo

Cadena

Visible

Sí

f

Habilitado

Sí

f

☐ Allow Null Value

☐ Varios valores

☐ Select All Values

Etiqueta

Expresión

...

Valor

Value Source

Lista Dinámica

Cadena del filtro

...

Fuente de Datos

sqlDataSource1

Data Member

TimeZone

×

▼

Miembro Valor

name

×

▼

Miembro Mostrar

display

×

▼

Sort Member

▼

Ordenación

Ninguno

▼

Aceptar

Cancelar

- Parametrizar a consulta Para que o mecanismo de banco de dados execute automaticamente as configurações corretas de fuso horário, observe a instrução de exemplo TSQL a seguir. Use a transformação AT TIME ZONE onde há datas que você deseja ajustar. Para obter mais informações sobre [NO FUSO HORÁRIO](#)

```
SELECT ...
    docu_creation_date
    AT TIME ZONE 'UTC'
    AT TIME ZONE @timezone as HoraLocal,
* FROM AFW_DOCUMENT
```

Neste exemplo, @timezone é o nome do fuso horário que é passado como parâmetro, mais especificamente o valor do campo "nome" da consulta que lista os fusos horários.

- Passar o parâmetro de fuso horário para a consulta

Data Source Wizard

Configurar los parámetros de consulta.

▼ timezone

Nombre	timezone
Tipo	Expresión ▼
Result Type	Cadena ▼
Valor	?timezone ...

Añadir

Quitar

Cancelar

Anterior

Siguiente

Terminar

- Ao executar o relatório, você pode escolher o deslocamento que corresponde à sua região. O banco de dados transformará automaticamente a data para a hora

necesária.

Zona Horaria

|

▼

(UTC+04:30) Kabul

(UTC-09:00) Alaska

(UTC-10:00) Aleutian Islands

(UTC+07:00) Barnaul, Gorno...

(UTC+03:00) Kuwait, Riyadh

(UTC+04:00) Abu Dhabi, Mu...

(UTC+03:00) Baghdad

(UTC-03:00) City of Buenos ...

(UTC+04:00) Astrakhan, Uly...

(UTC-04:00) Atlantic Time (C...

(UTC+09:30) Darwin

- As datas serão ajustadas conforme indicado, neste exemplo os tempos transformados são mostrados para Bogotá e Santiago do Chile.

|<<<1 de 1>>>|

—

Anchura de Pág...

+

📄

🖨

🖨

🔍

DISEÑO

PREVISUAL

Fecha	Asunto	Descripcion
martes, 1 de diciembre de 2020 08:58		Soporte >> Cambio de Emergencia
jueves, 3 de diciembre de 2020 09:09		Soporte / Cambio de Emergencia

PREVIEW PARAMETERS

inicio

1/12/2020 0:00

🗕

fin

31/12/2020 0:00

🗕

Zona Horaria

(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito...

▼

RESTABLECER

ENVIAR

|<<<1 de 1>>>|

—

Anchura de Pág...

+

📄

🖨

🖨

🔍

DISEÑO

PREVISUAL

Fecha	Asunto	Descripcion
martes, 1 de diciembre de 2020 10:58		Soporte >> Cambio de Emergencia
jueves, 3 de diciembre de 2020 11:09		Soporte / Cambio de Emergencia

PREVIEW PARAMETERS

inicio

1/12/2020 0:00

🗕

fin

31/12/2020 0:00

🗕

Zona Horaria

(UTC-04:00) Santiago

▼

RESTABLECER

ENVIAR

Exportar para excel em planilhas separadas

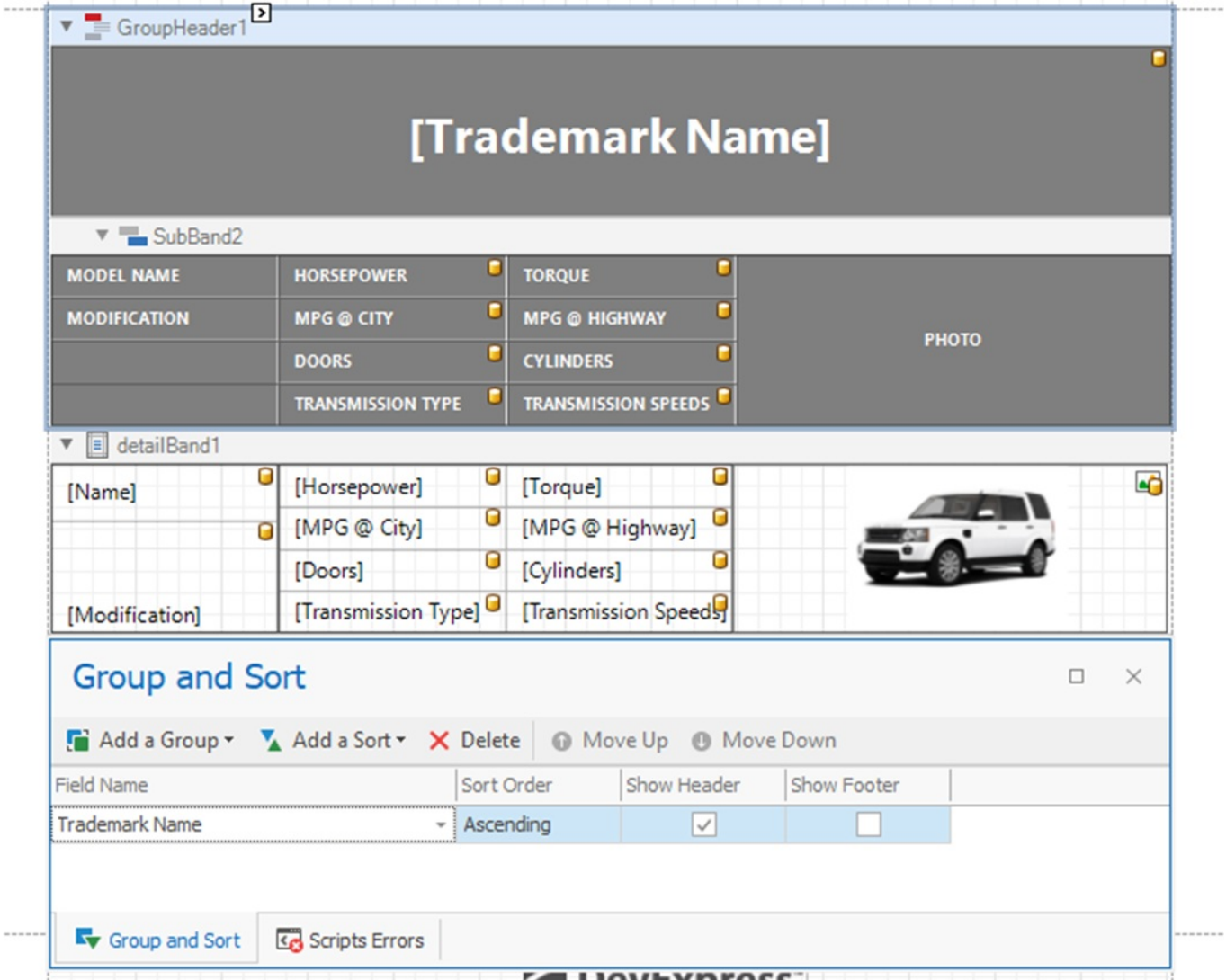
Para especificar como um documento é exportado para o Excel, o AQM fornece a propriedade `XlsxExportOptions.ExportMode`. Aqui estão os três valores possíveis dessa propriedade:

Nome	Descrição
Arquivo Único	O documento é exportado para um único arquivo. Nesse modo, cabeçalhos e rodapés são adicionados ao arquivo XLSX resultante apenas uma vez, no início e no final do documento.
Arquivos diferentes	O documento é exportado para vários arquivos, uma página de relatório por arquivo.
SingleFilePageByPage	O documento é exportado para um único arquivo, mas uma planilha individual é criada para cada página.

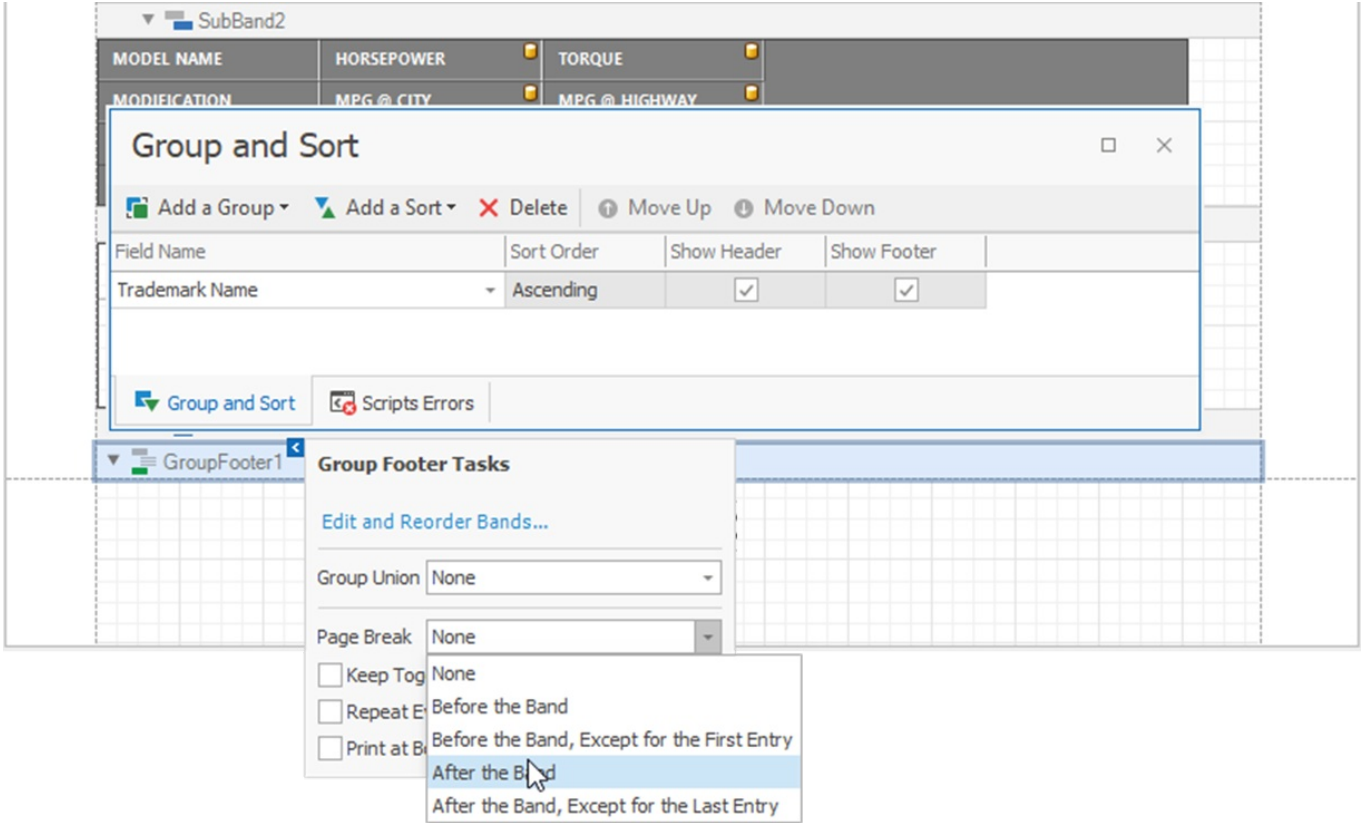
Durante o processo de exportação do Excel, os relatórios são divididos em partes de acordo com as definições do relatório. Por exemplo, é possível dividir o relatório em arquivos diferentes ou planilhas individuais para cada um dos grupos no relatório.

A propriedade RollPaper

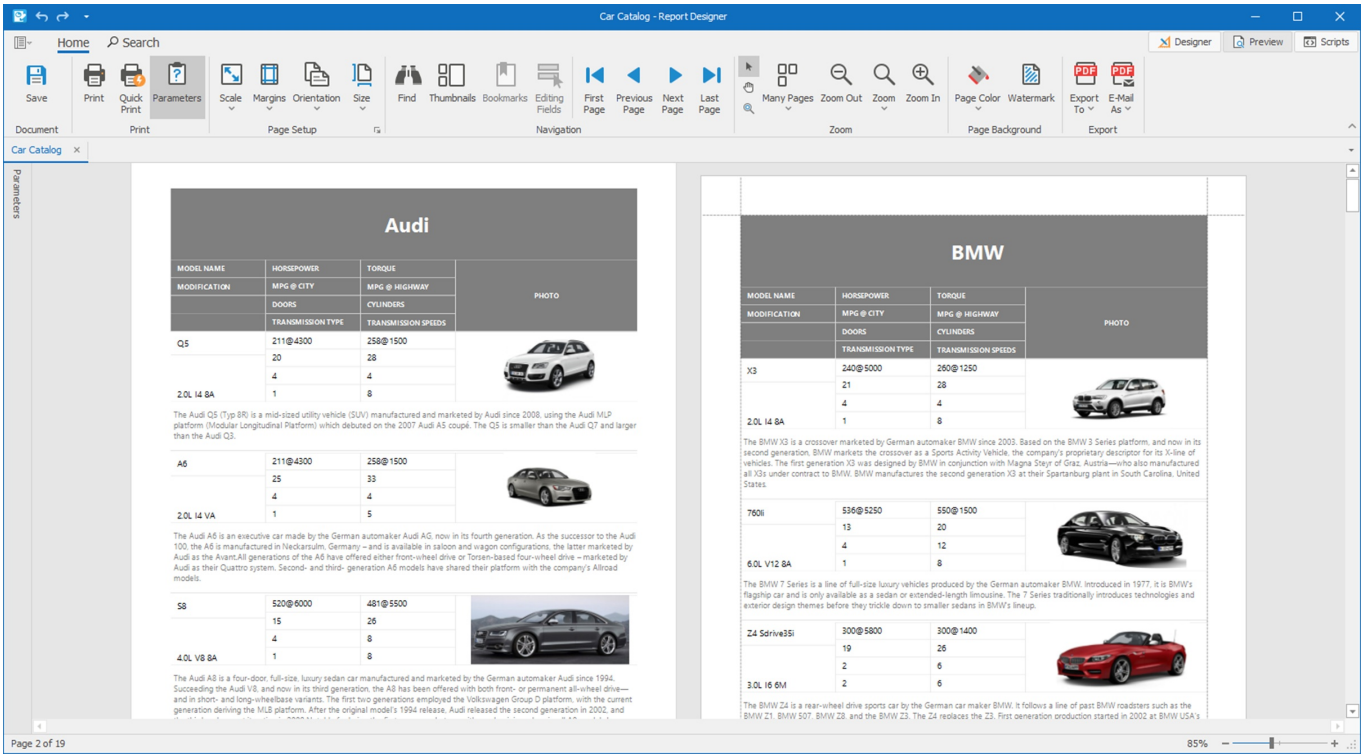
A seguir, um relatório com vários grupos:



A imagem a seguir mostra o mesmo relatório com uma faixa de rodapé de grupo inserida. A altura da banda é zero e sua propriedade PageBreak é definida como AfterBand:



Selecionar a Quebra de Página habilita a propriedade XtraReport.RollPaper . No Visualizar Você vê um documento com várias páginas de comprimentos diferentes. Cada página representa um grupo.



Quando esse relatório é exportado para o Excel usando o modo de exportação SingleFilePageByPage, cada conjunto de relatórios ocupa sua própria planilha no arquivo

Reports

Create and edit reports to highlight the results of the objectives set

Federated

NUEVOEXPORTIMPORT

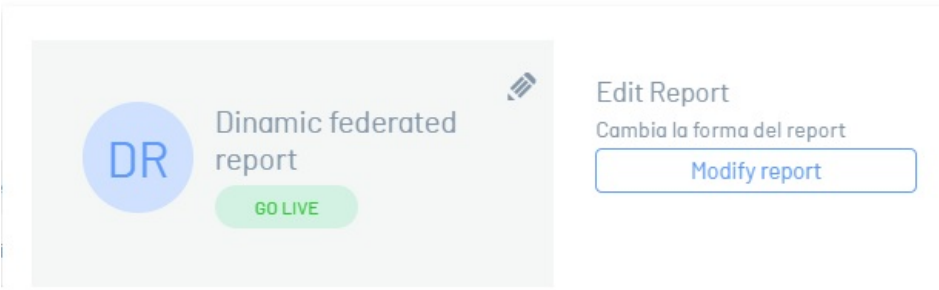
☐	Report ^	Created by ^	Creation date ^	Last Modified ^	Path ^	Database ^	C
☐	DR Dinamic Federated Report	Cristian Oliveros	December 22, 2024	December 22, 2024	Service Desk 9	Oracle	A:

State

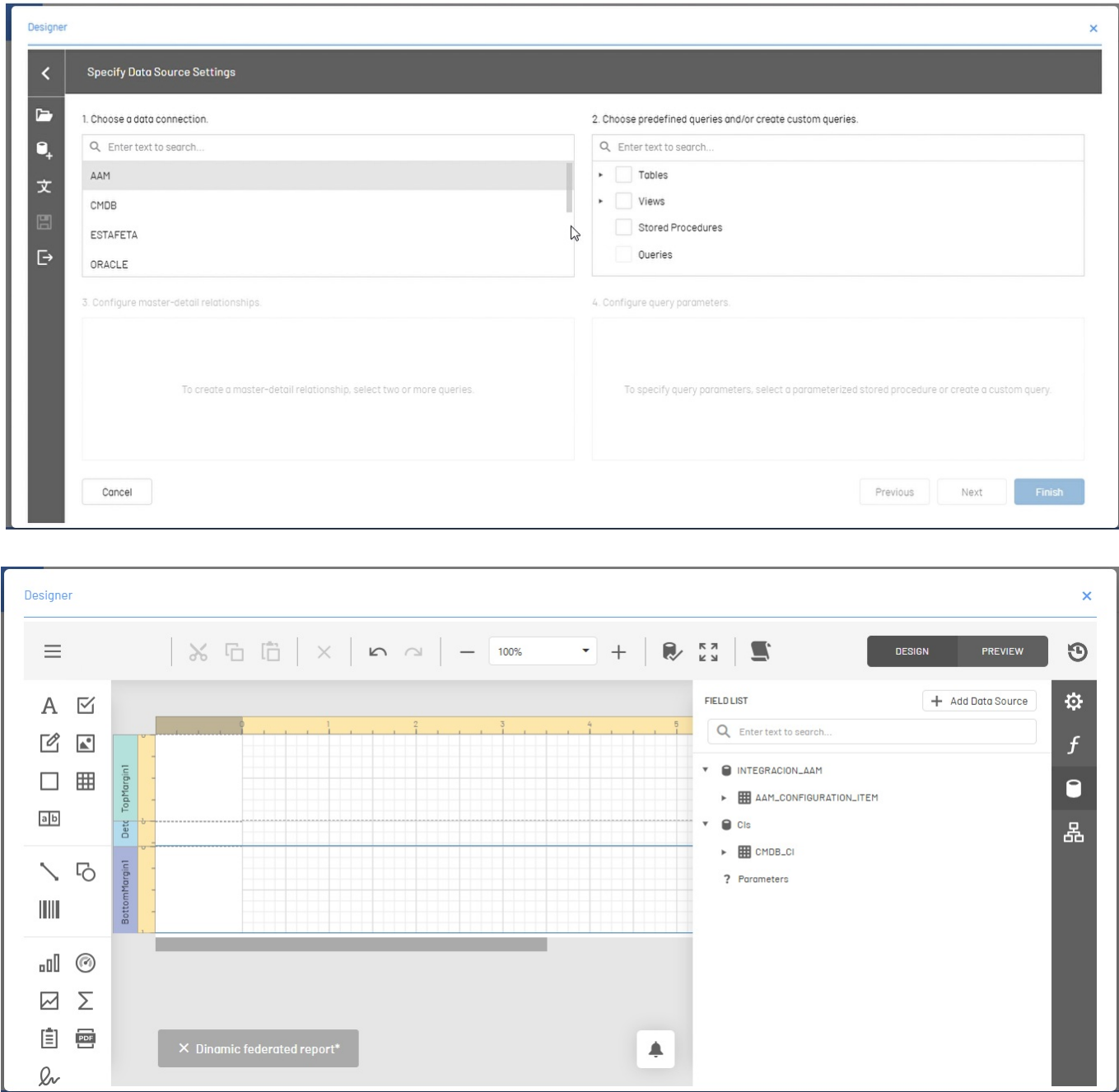
☒ PUBLISHED☒ UNPUBLISHED

<1>

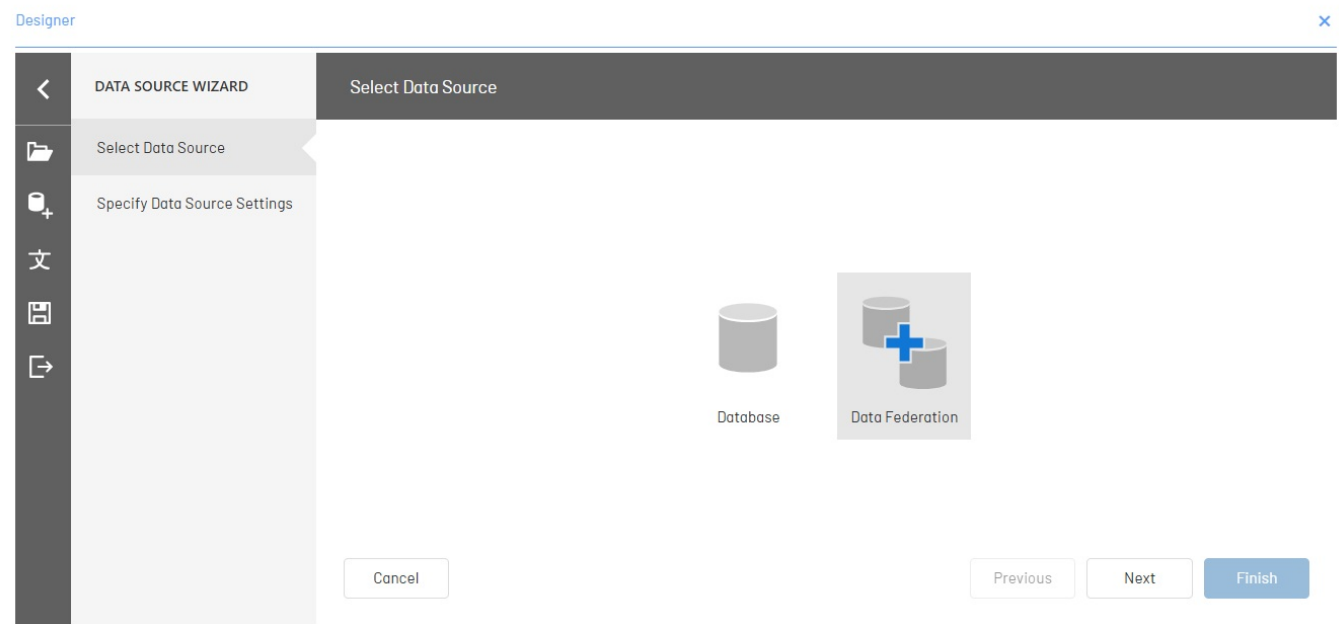
2. Na exibição de informações do relatório, selecione o registro de relatório criado. Na visualização Detalhe, clique no botão Modificar relatório.



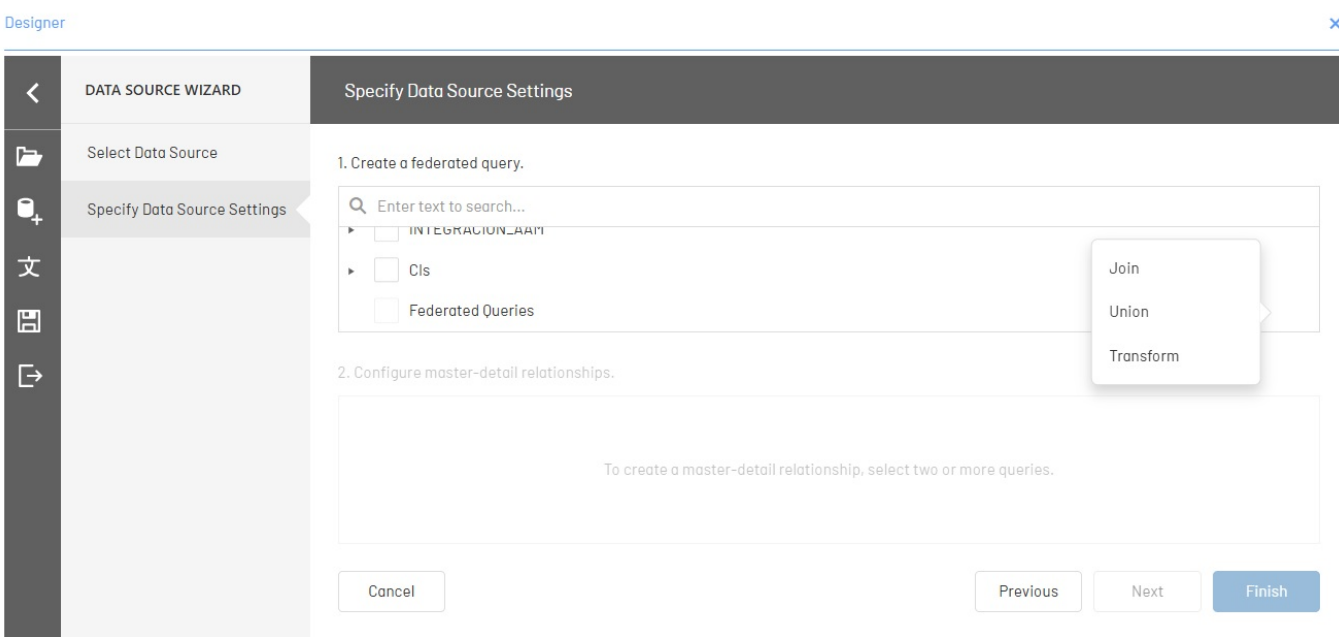
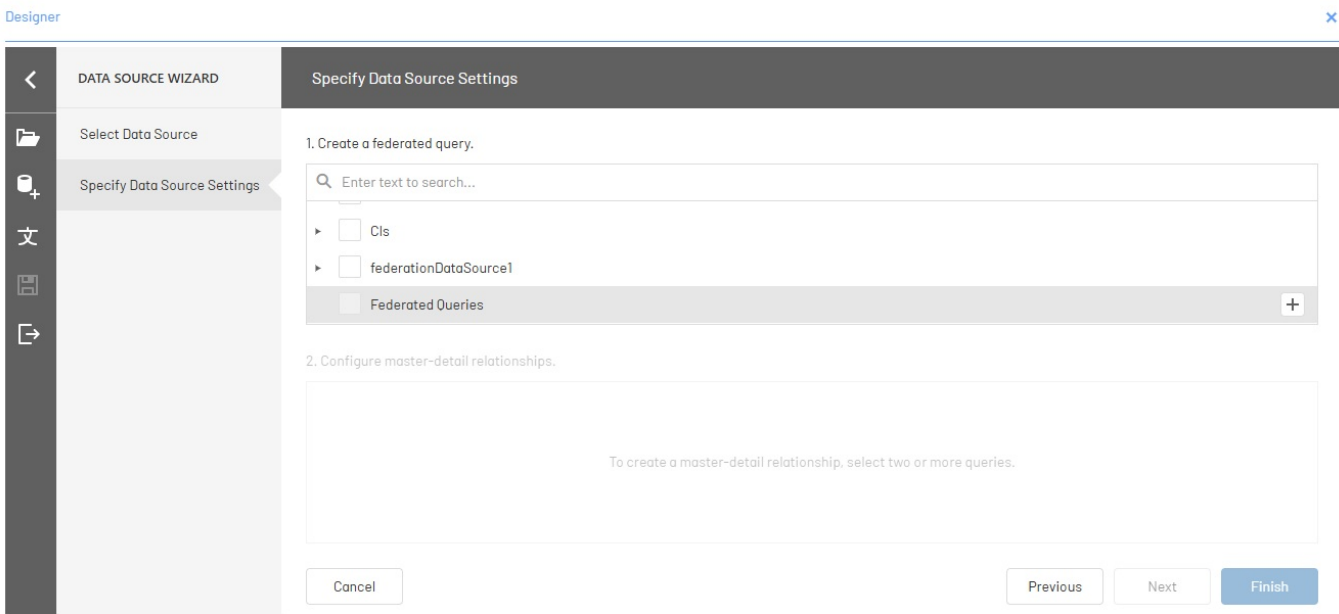
3. Na barra de ferramentas, selecione o ícone Campos, onde você pode identificar a lista de fontes de dados criadas anteriormente. Selecione o ícone Adicionar fonte de dados de dados e adicione as fontes de dados necessárias.



4. Na janela Selecione a fonte de dados Selecione a opção Federação de dados e o Seguinte.



5. Na janela Especificar configuração da fonte de dados, na etapa 1 Criar uma consulta federada, selecione a opção Consultas federadas e o Adicionar consulta.

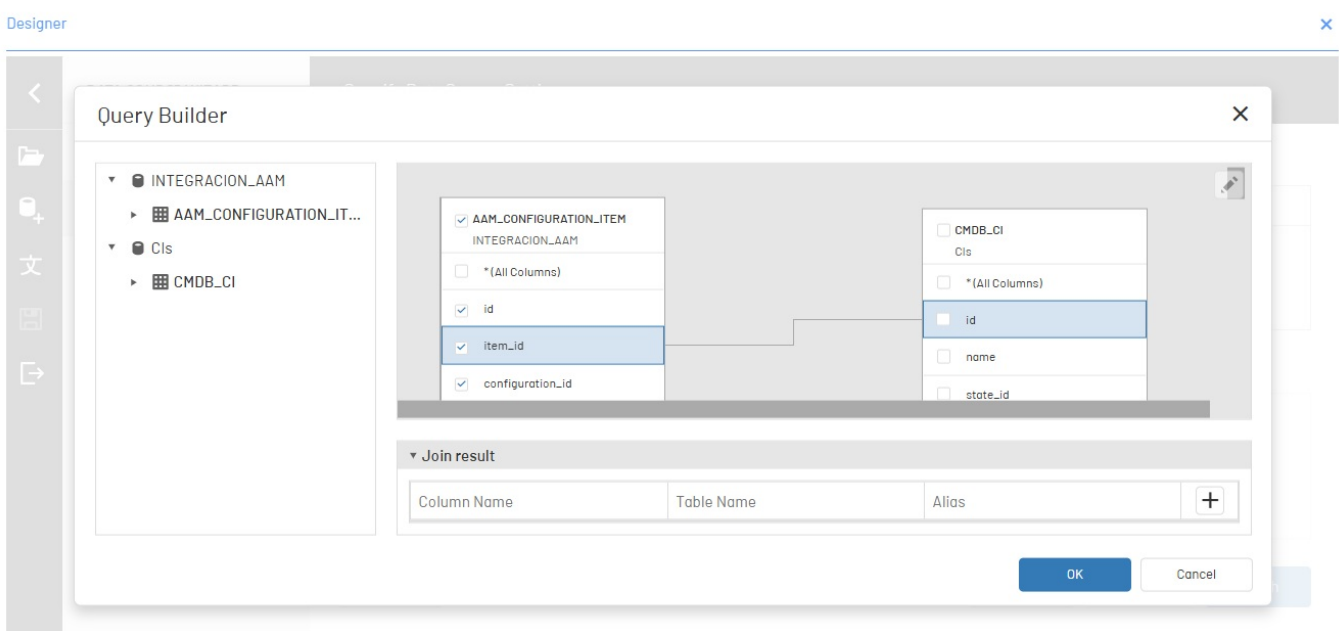


6. Defina a operação necessária (Join, Union, Transform). A opção Transform não é usada no Query porque, no momento, ela não gerencia fontes de dados com base em coleções de propriedades, como JSON, Object, Entity Framework ou XPO. Para este exemplo, vamos usar o JUNTAR.

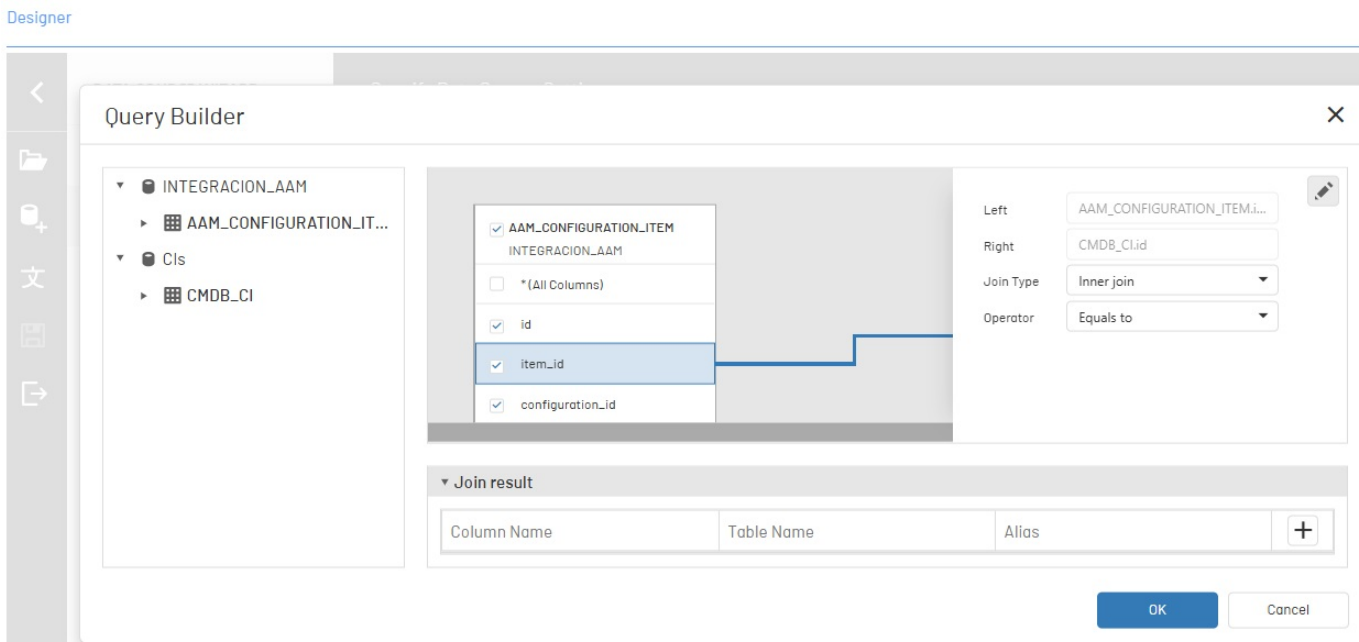
Nota:

1. A operação Transform não é usada no AQM. No momento, não há suporte para fontes de dados baseadas em coleções de propriedades, como JSON, Object, Entity, Framework ou XPO.
2. As imagens listadas como exemplo usam o JUNTAR.

7. Na janela Construtor de consultas, nas fontes de dados existentes, arraste as consultas que você deseja vincular ao espaço de trabalho. Vincule os campos nas tabelas para criar a relação e selecione os campos que deseja exibir no relatório.

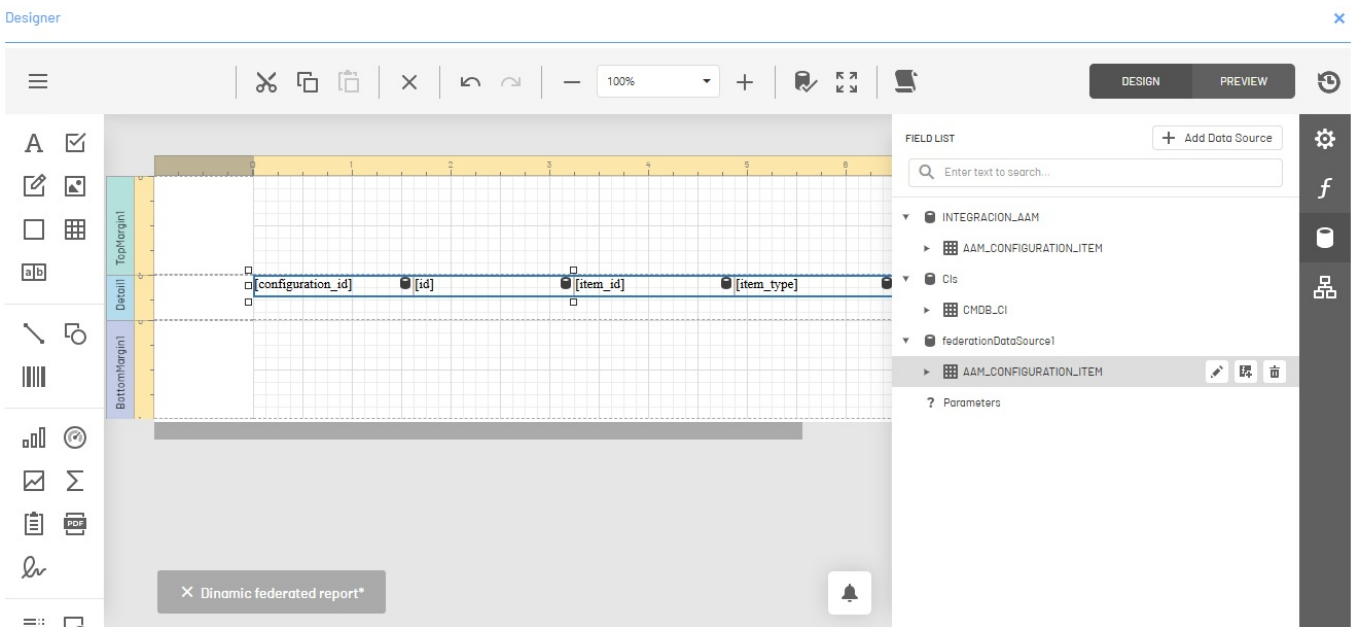


8. Selecione a linha de relacionamento se precisar configurar o tipo de operação JOIN.

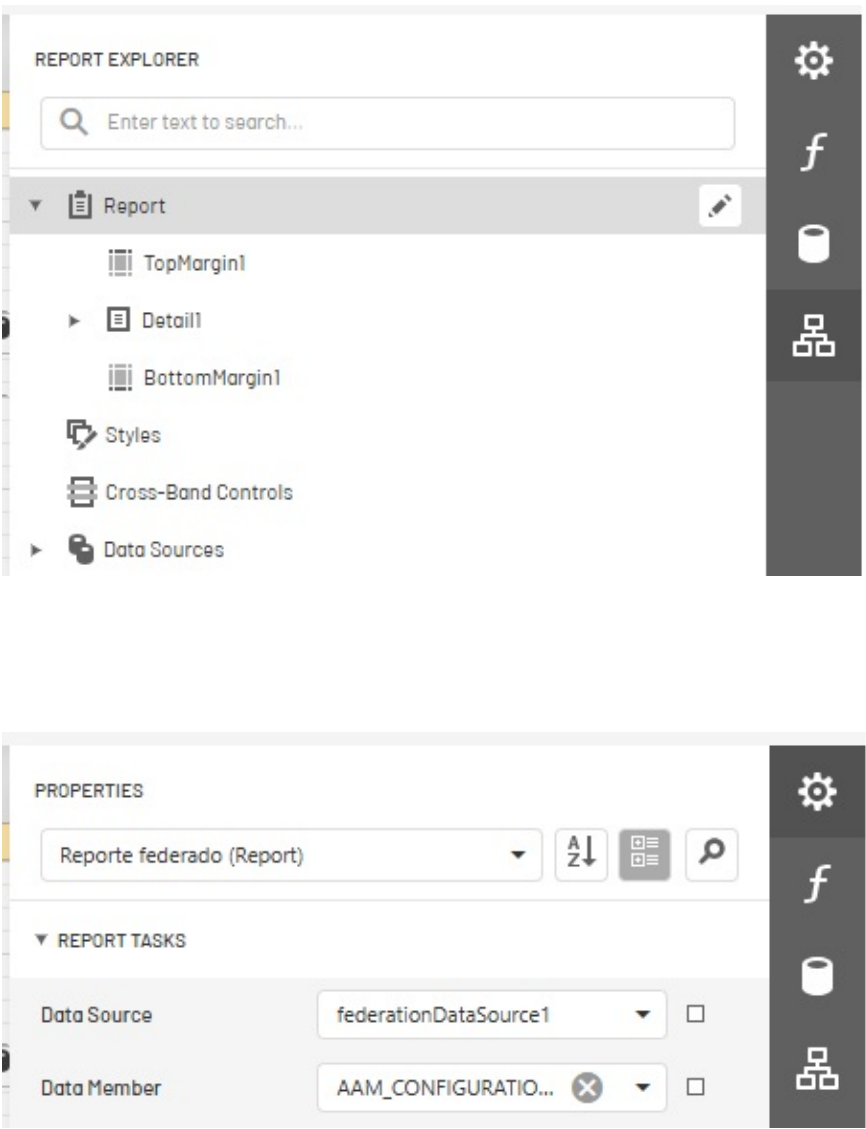


9. Clique Aceitar para concluir a configuração da consulta federada. Ao sair, clique em Acabar Para retornar ao designer de relatórios

10. Na lista de origens de dados, você pode exibir a nova consulta federada. Arraste os campos para o relatório.



11.. Por fim, selecione a primeira camada do relatório e verifique as configurações do membro de dados.



Selecione o ícone Visualizar, para exibir os dados no relatório.

4. No Fontes de dados no menu Opções do Designer, clique no ícone Adicionar, na janela habilitada, selecione Opção Criar fontes de dados e na próxima janela selecione o Federação de dados e seguinte.

Choose the data source for the dashboard

[Create data source...](#)

Search...

AAM

AFLS

ASDK 8

CMDB

Connection

Add

Cancel

Dashboard Data Source Wizard

Select the data source type.

Database

JSON

OLAP Data Source

Data Federation

Cancel

Previous

Next

Finish

5. Na janela que aparece, selecione o ícone Consultas federadas. Na janela Assistente de fonte de dados do painel, selecione o ícone Consultas federadas e o botão Adicionar Consulta. 6. Defina a operação necessária (Join, Union, Transform).

Dashboard Data Source Wizard

Columns selected from specific tables and/or views will be automatically included into a separate query.

Enter text to search...

☐ AAM

☐ CMDB

☒ Federated Queries

Join

Union

Transform

+

Cancel

Previous

Next

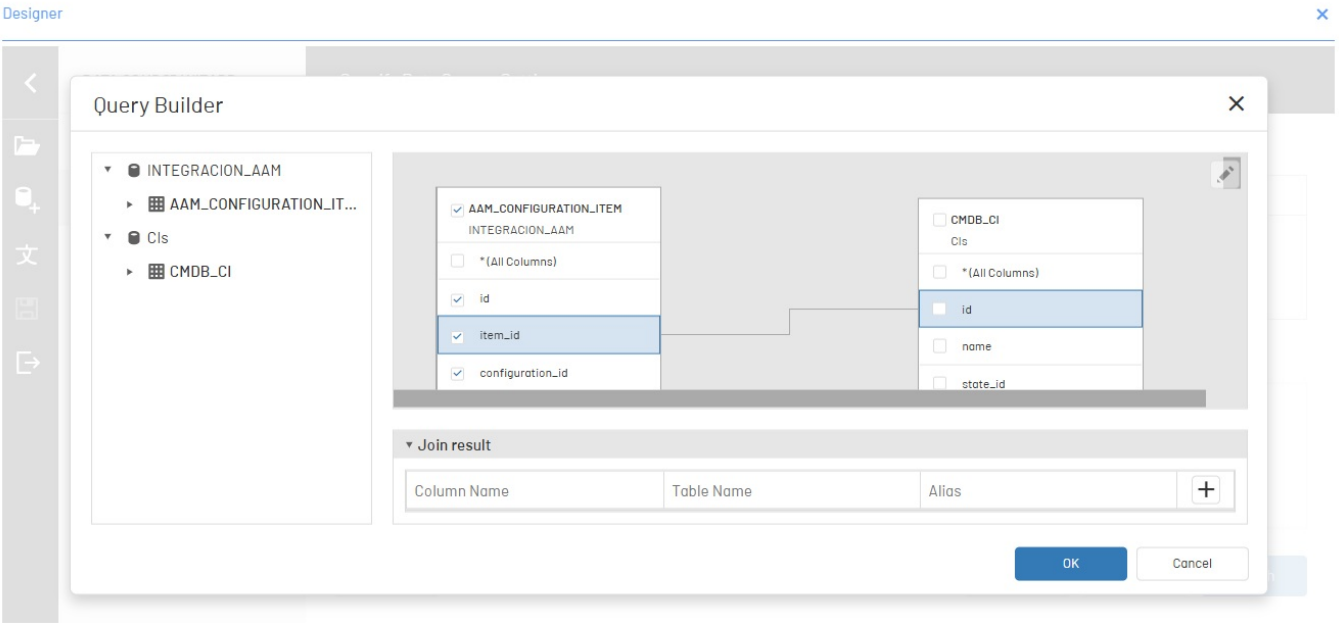
Finish

Nota:

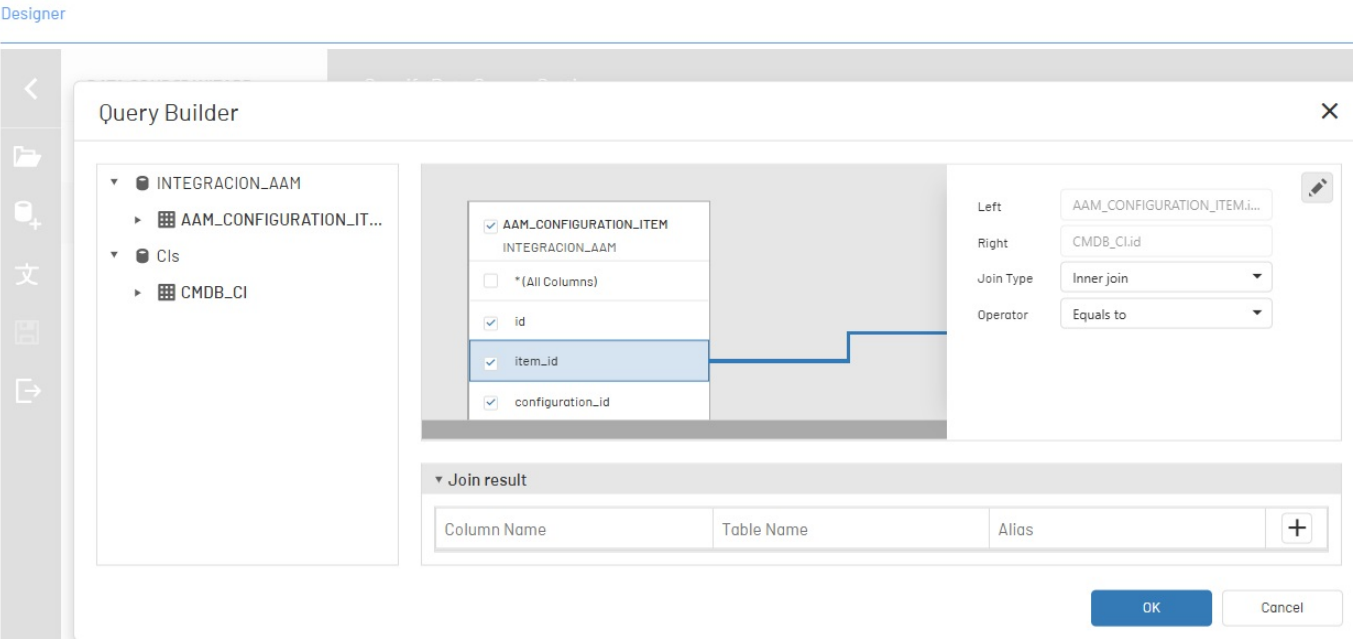
1. A operação Transform não é usada no AQM. No momento, não há suporte para fontes de dados baseadas em coleções de propriedades, como JSON, Object, Entity, Framework ou XPO.

2. As imagens listadas como exemplo usam o JUNTAR.

7. Na janela Construtor de consultas Nas fontes de dados existentes, arraste as consultas que você deseja vincular ao espaço de trabalho. Vincule os campos nas tabelas para criar a relação e selecione os campos que deseja exibir no painel.

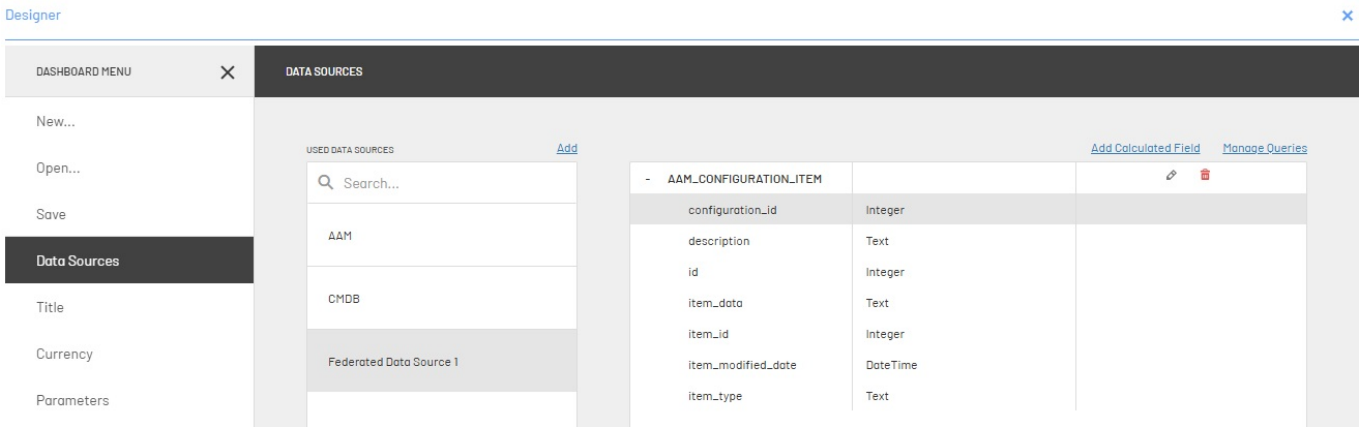


8. Selecione a linha de relacionamento se precisar configurar o tipo de operação JOIN.



9. Clique Aceitar para concluir a configuração da consulta federada. Ao sair, clique em Acabar para retornar ao designer do painel.

10.. Na lista de origens de dados, você pode exibir a nova consulta federada.



Após essa configuração, você poderá acessar essa consulta nas ferramentas do designer de dashboard.

📌 Nota

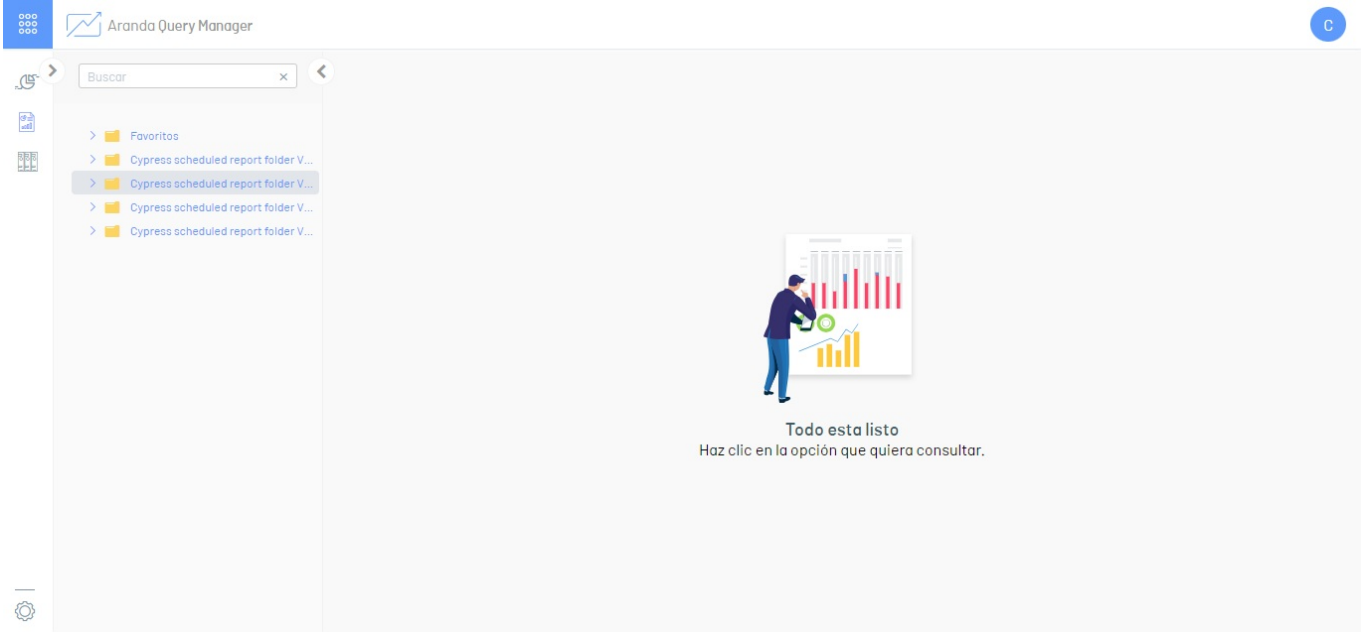
1. As consultas federadas não podem ter parâmetros, elas devem continuar a ser criadas sobre as consultas base.

Visualização

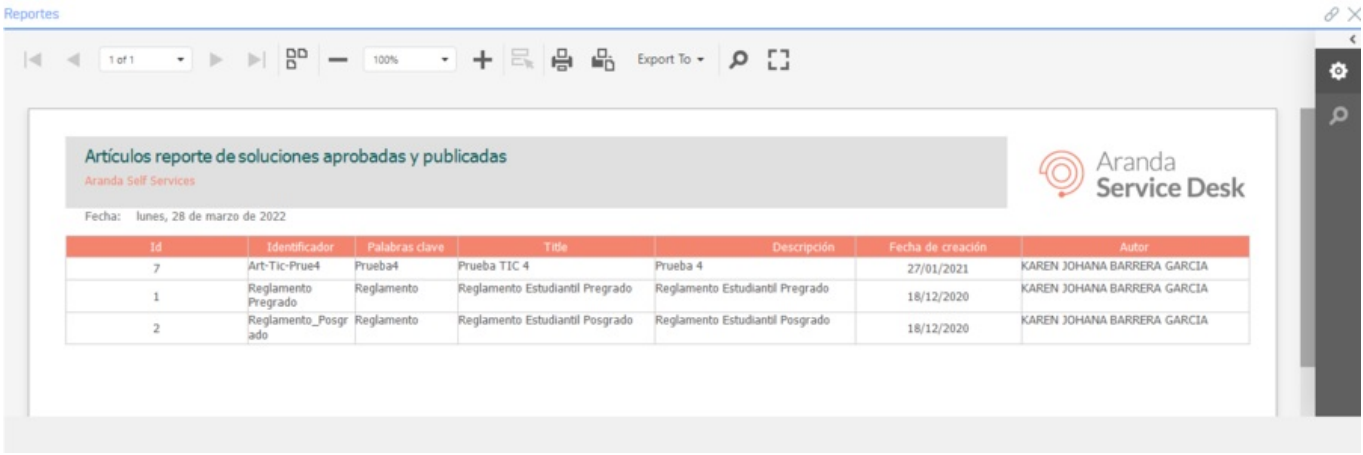
Relatórios

Gerar e exibir um relatório

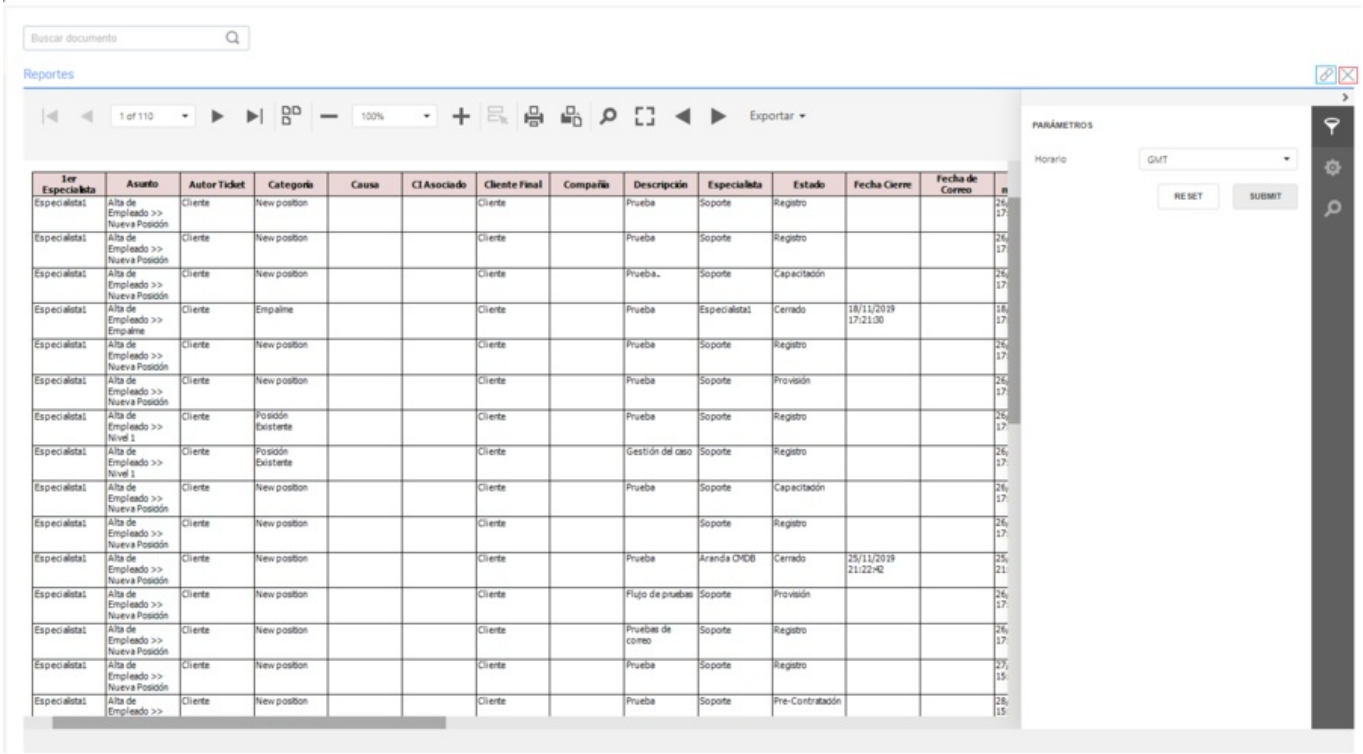
1. Para visualizar ou carregar um relatório, faça login no console principal do AQM, selecione o Relatórios no menu principal. Na visualização de informações, exiba os logs de relatório que têm permissões de leitura.



2. Seleccione um relatório da lista e, na visualização de detalhes, a janela é ativada Relatórios onde você pode consultar ou exportar as informações associadas.



3. Dependendo da configuração, alguns relatórios exigem que os parâmetros sejam gerados. Na janela Relatórios A seção Parâmetros está habilitada. Defina o parâmetro e selecione o Enviar/Enviar, para que a carga do relatório seja gerada.



4. No canto superior direito da janela Relatório, você pode exibir 2 ícones para executar as seguintes ações:

- Fechar documento: Esta ação fecha a janela do relatório.
- Copiar link: Esta ação copia o link do relatório para exibi-lo em outra janela do navegador.

5. Depois que o relatório for gerado na janela Relatórios, você poderá exportar as informações em PDF, Excel ou como uma imagem.

Reportes

1 of 1

100%

Export To

Artículos reporte de soluciones aprobadas y publicadas

Aranda Self Services

Fecha: lunes, 28 de marzo de 2022

Id	Identificador	Palabras clave	Título	Descripción	Fecha de creación
7	Art-Tic-Prue4	Prueba4	Prueba TIC 4	Prueba 4	27/01/2021
1	Reglamento Prgrado	Reglamento	Reglamento Estudiantil Pregrado	Reglamento Estudiantil Pregrado	18/12/2020
2	Reglamento_Posgrado	Reglamento	Reglamento Estudiantil Posgrado	Reglamento Estudiantil Posgrado	18/12/2020

OPCIONES DE EXPORTACIÓN

CSV EXPORT OPTIONS

HTML EXPORT OPTIONS

IMAGE EXPORT OPTIONS

MHT EXPORT OPTIONS

PDF EXPORT OPTIONS

RTF EXPORT OPTIONS

TEXT EXPORT OPTIONS

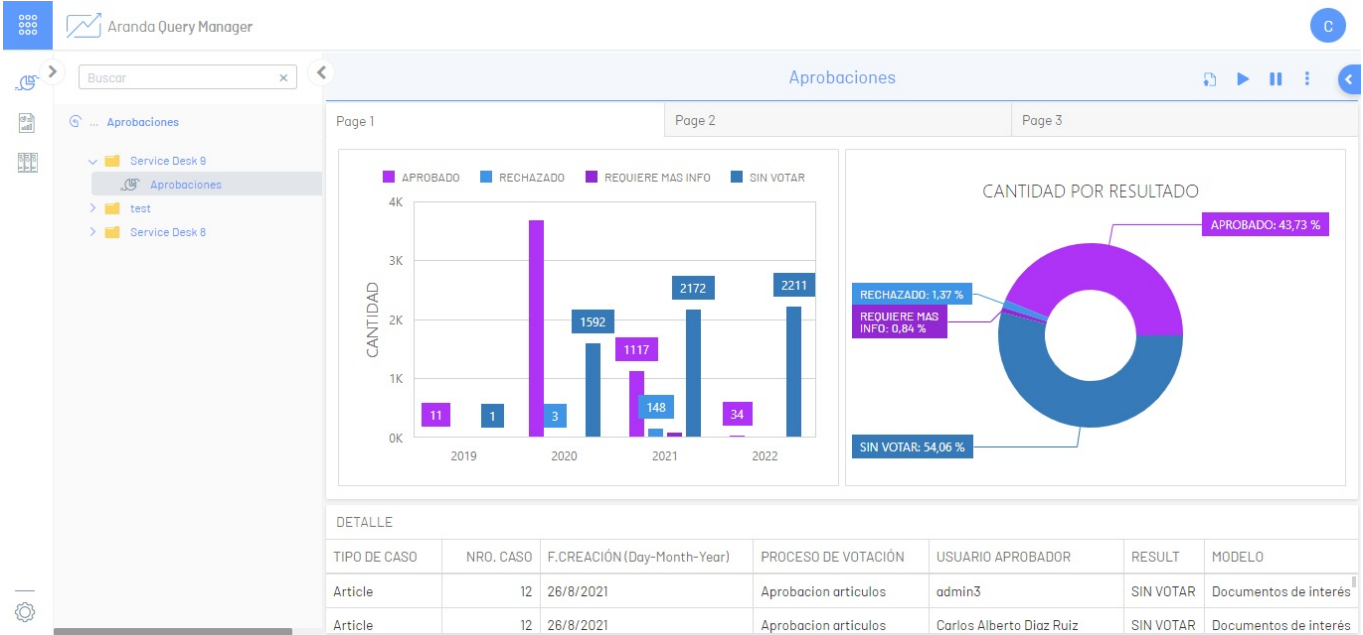
XLSX EXPORT OPTIONS

DOCX EXPORT OPTIONS

Placas

Gerar e visualizar um painel

1. Para visualizar ou carregar um painel, faça login no console principal do AQM, selecione o Placas no menu principal. Na visualização de informações, exiba os quadros que têm permissões de leitura



2. Seleccione um painel na lista e, na visualização de detalhes, você poderá visualizar o resumo de relatórios e painéis. 3. Caso existam placas que não sejam visíveis na visualização de detalhes, um menu suspenso é habilitado na parte superior direita do console com o ícone de reticências (três pontos), para acessar essas informações.

Nota: Algumas placas podem solicitar parâmetros.

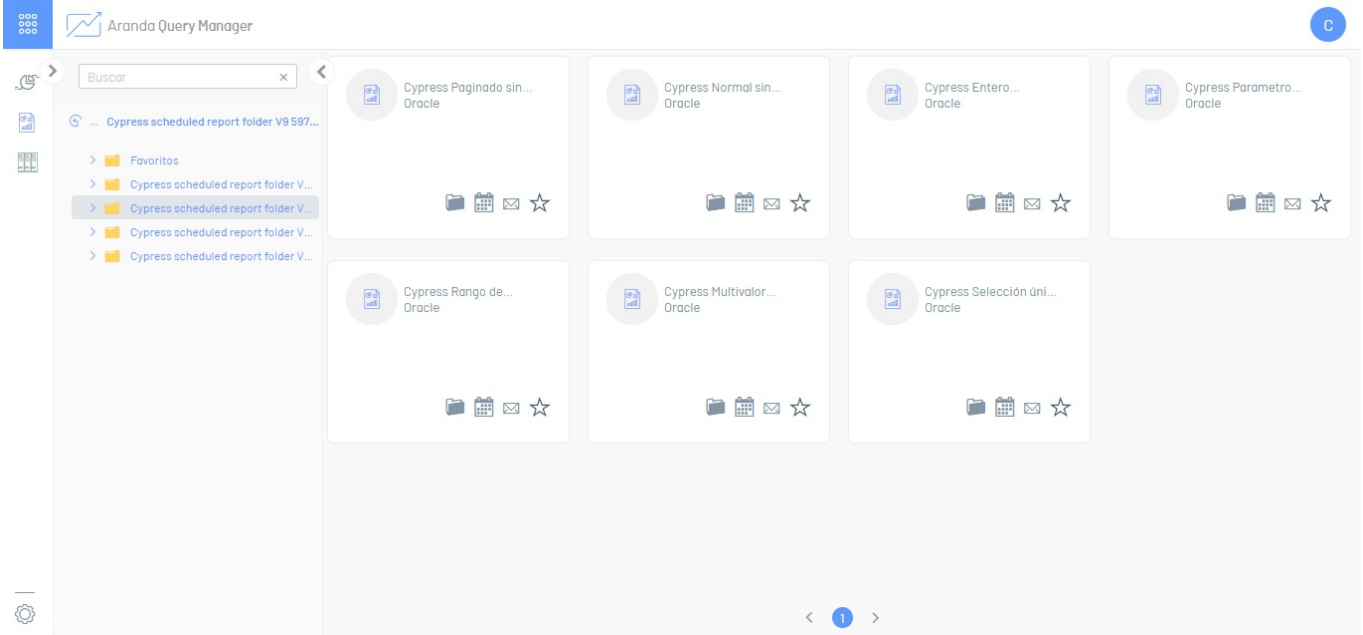
4. Na parte superior direita da janela do Painel, você verá um ícone de seta azul com o qual poderá exibir as seguintes ações:

- Copiar link: copie o link do painel para visualizá-lo em outra janela do navegador. .
- Fechar painel: Fecha o quadro que está sendo visualizado.

Enviando o relatório por correio

Ações por Relatório

- Para executar as ações por relatório, entre no console de configuração do AQM, na seção Configurações Gerais do menu principal, selecione uma pasta de relatórios e na Visualização de Informações você poderá visualizar os logs de relatório que possuem permissões de leitura.
- Na descrição dos cartões de cada relatório, você terá ações associadas, como a publicação, agendamento e envio programado de relatórios.



Publicar relatório

Na janela Publicando relatório em uma pasta compartilhada, você poderá consultar os relatórios a serem publicados e publicar de acordo com um cronograma estabelecido.

Publicacion de reporte en una carpeta compartida

Nueva programación

Cancelar programación

Ajustes

Complete la información para publicar el reporte en una carpeta compartida.

Dominio

Usuario

Contraseña

Ruta

Idioma

Español

Extensión

RAWXLSX

Programar envío de reporte

Seleccione la fecha y la hora en la que quiere hacer la programación..

Periodicidad

☒ Una vez

☐ Diariamente

☐ Semanalmente

☐ Mensualmente

Una vez:

día/mes/año

hora:minuto:seg...

Cancelar

Guardar

Relatório de programação

Na janela Relatório de programação, você poderá consultar relatórios para o agendamento e envio dos mesmos regularmente. Este formulário solicita os dados para agendar o envio de relatórios no futuro. Você pode configurar várias programações para enviar o relatório, escolher uma existente ou pressionar Nova programação para configurar um.

Programar reporte

Nueva programación

Para

Cancelar programación

Ajustes

Idioma

Español

Extensión

RAWXLSX

☐ Enviar solo si hay datos

Programar envío de reporte

Seleccione la fecha y la hora en la que quiere hacer la programación.

Periodicidad

☒ Una vez ☐ Diariamente ☐ Semanalmente ☐ Mensualmente

Una vez: día/mes/año hora:minuto:seg...

Cancelar

Guardar

Insira as informações solicitadas:

Campo	Descrição
Email	Neste campo você pode adicionar um ou mais endereços de e-mail, um mecanismo de preenchimento automático será ativado. Para validá-lo, pressione enter (o que fará com que o e-mail apareça dentro da caixa),
Extensão	Especificar o formato de exportação do relatório
Idioma	Selecione o idioma de exportação
Periodicidade	Defina a data e hora em que o relatório será agendado e a frequência com que o agendamento é feito (uma vez, diariamente, semanalmente, mensalmente). Se a frequência de exportação do relatório for uma vez, o agendamento será excluído automaticamente após o envio do documento. Caso o relatório contenha parâmetros, eles aparecerão para que você especifique seus respectivos valores.

Programar reporte

Para:

I

Cancelar Programacion

Ajustes

Idioma:

Español

Extensión:

XLSX

☐ Enviar solo si hay datos

Programar envío de reporte

Seleccione la fecha y hora que quiere hacer la programación

Periodicidad

☐ Una vez ☐ Diariamente ☐ Semanalmente ☒ Mensualmente

Inicio: 2021/07/13 12:00:00 Sincronizar zona horaria

Meses: Enero Abril Julio Octubre

☒ Días: 1

☐ El:

Guardar

Cancelar

Compartilhar por e-mail

Na janela de compartilhamento por e-mail, você pode enviar o relatório por e-mail definindo o destinatário, o assunto e a mensagem do e-mail. Imediatamente, esse envio é usado para que o destinatário use o relatório por meio de um link. O destinatário deve ter um usuário previamente configurado e licenciado.

Comparte por correo

Para:

Asunto:

Mensaje:

Enviar

Cancelar

Sql Server

Conozca de primera mano las soluciones que han sido publicadas, identifique la calidad de...

Comandos

Favorito

Replica
SqlServer

Exportação

Considerações ao exportar para formatos como Excel ou CSV

Para evitar comportamentos inesperados ao exportar para formatos como Excel ou CSV, os seguintes aspectos importantes precisam ser levados em consideração Durante o design do relatório:

Nem todos os formatos de documento são criados iguais

Você pode usar muitos elementos diferentes para fazer o design. Os dados Eles podem ser apresentados em um formato tabular claro, mas geralmente carregam títulos ou títulos formatados e, eventualmente, elementos gráficos, tabelas ou Subnotificação. Um documento com controles suficientes pode ser representado perfeitamente para um formato de exportação centrado em documentos como um PDF. Alguns formatos fazem um bom trabalho com a apresentação de documentos, mas eles podem ter problemas ao exportar documentos que precisam ser editados como DOCX e RTF.

Existe um grupo de formatos com exibição limitada que são usados para o trabalho interativo com dados integrados. É o caso do XLS(X) e do CSV. Falaremos sobre estes neste capítulo.

Considere exportar os dados separadamente

Considere implementar recursos de exportação de dados em seus aplicativos separar. O sistema de relatórios WYSIWYG visa criar o Exportações de dados para usuários que desejam executar seus dados em uma planilha. É essencial que a estrutura do dados é o mais limpo possível, os elementos visuais de qualquer tipo geralmente não

oferece valor agregado para esse fim.

Exporte dados de forma limpa

Vários formatos de exportação não suportam elementos de interseção. O motor Exportar gera uma estrutura tabular onde linhas e colunas são usadas Para colocar itens de saída conforme exigido pelo design do relatório Visual. Especialmente para os formatos Excel e CSV, essa técnica de A implementação pode resultar em mais colunas ou linhas ou até mesmo células Combinado, o que dificulta o trabalho com documentos para Análise de dados. Mostra vários cenários do problema, encontrando possíveis soluções ou estratégias para projetar seus relatórios para Mantenha-os compatíveis com exportações centradas em dados.

Colunas desalinhadas

A imagem a seguir mostra um layout de relatório com uma tabela. Talvez difícil de ver, mas as colunas no cabeçalho não se alinham perfeitamente com os do resto da tabela.

GroupHeader1			
Product ID	Product Name	Units In Stock	Units On Order
Detail			
[ProductID]	[ProductName]	[UnitsInStock]	[UnitsOnOrder]

Aqui está o resultado da exportação para XLSX:

	A	C	E	F	G	H
1	Product ID	Product Name	Units In Stock		Units On Order	
2	1	Chai	39		0	
3	2	Chang	17		40	
4	3	Aniseed Syrup	13		70	
5	4	Chef Anton's Cajun Seasoning	53		0	
6	5	Chef Anton's Gumbo Mix	0		0	

Você pode ver que apenas as colunas A, C, E e G são totalmente visíveis, enquanto que as colunas B, D, F e H são quase invisíveis. Isso acontece porque o colunas no relatório estão desalinhadas, portanto, as colunas no não se alinham corretamente com os da detalhe. O problema se torna mais visível ao ampliar o arquivo Excel e Adicione algumas cores:

	C	E	F	G	H
1	Product Name	Units In Stock		Units On Order	
2	Chai	39		0	
3	Chang	17		40	
4	Aniseed Syrup	13		70	
5	Chef Anton's Cajun Seasoning	53		0	

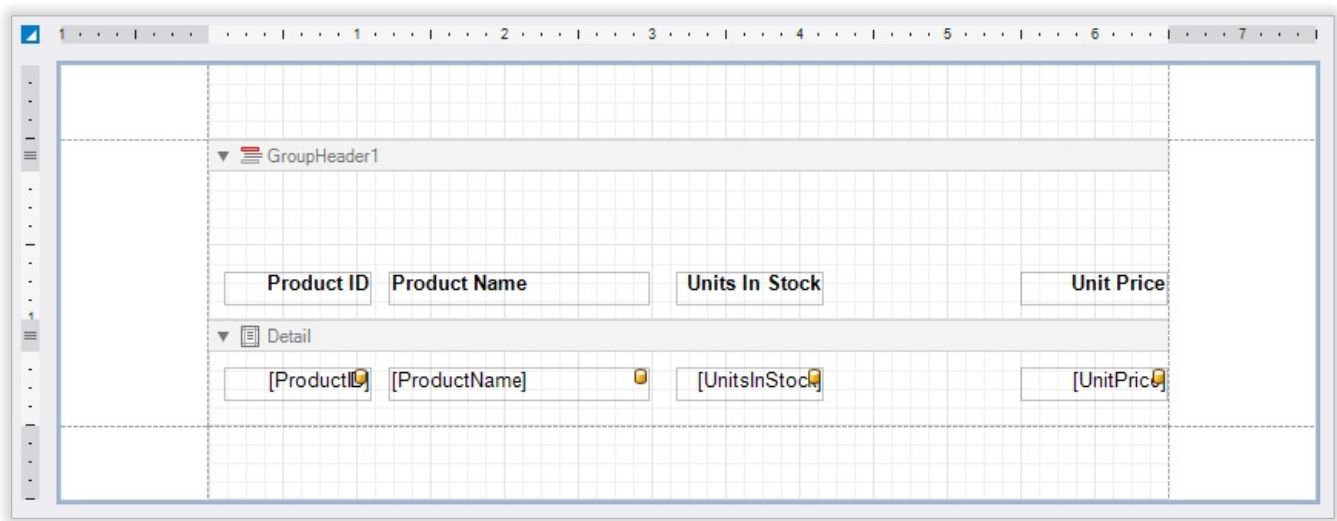
Você pode corrigir esse problema alinhando com precisão o cabeçalho e o Tabela da faixa de detalhe de cada célula, usando indicadores verticais no editor.

Esta imagem mostra as guias de alinhamento em vermelho.

Product Name			Units In Stock		Units On Order	
[ProductName]			[UnitsInStock]		[UnitsOnOrder]	

Espaços em branco

Este relatório mostra alguns elementos gráficos que são separados por espaço entre eles:



Ao exportar para XLSX, este é o resultado:

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1									
2									
3									
4			1	Chai		39		18	
5									
6			2	Chang		17		19	
7									
8			3	Aniseed Syrup		13		10	
9									
10			4	Chef Anton's Cajun Seasoning		53		22	
11									
12									
13			5	Chef Anton's Gumbo Mix		0		21.35	

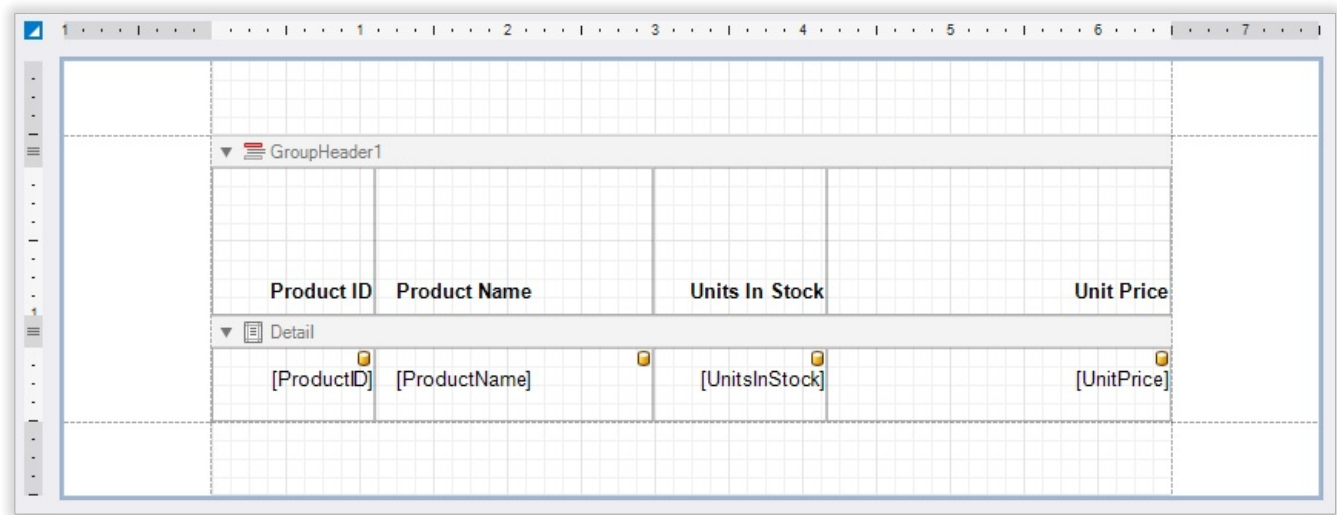
Linhas e colunas adicionais são geradas devido aos espaços no o relatório inicial. Para determinar a origem de tais espaços, pode ser útil determinar a origem de tais espaços Definir as cores da tela de fundo do item no designer de relatórios antes exportação.

Em alguns casos, é recomendável desativar a opção CanGrow para o tabelas para evitar que as células cresçam de tamanho ao exportar e ocorre um estouro no número de linhas no documento XLS(X).

As cores são exibidas no Excel, tornando os limites das células visíveis:

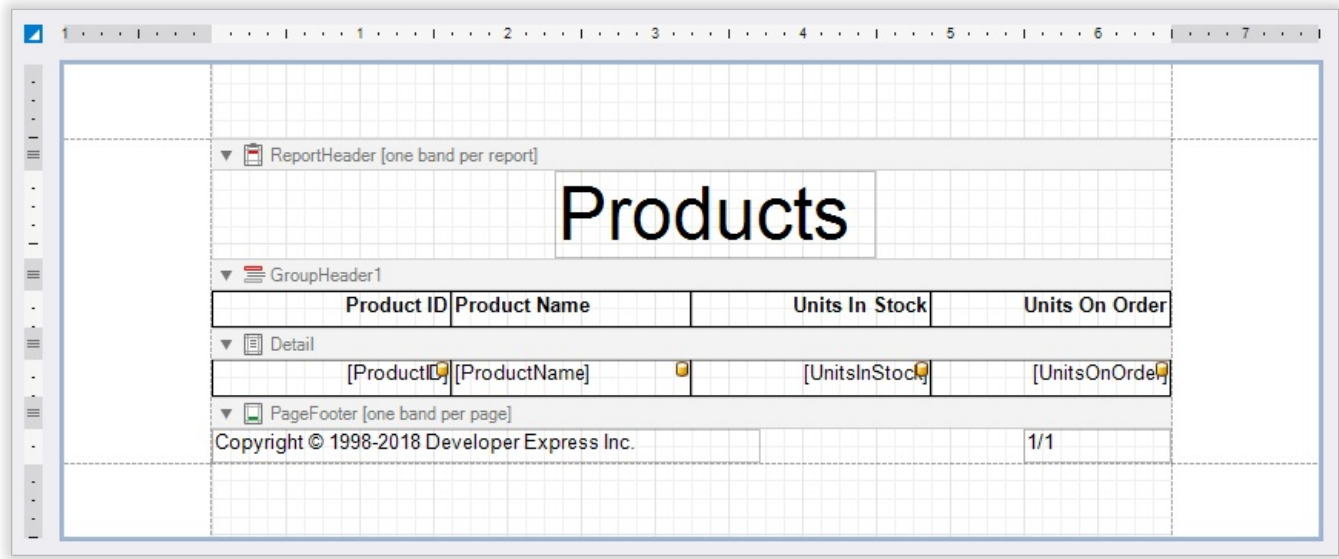
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1									
2									
3									
4			1	Chai		39		18	
5									
6			2	Chang		17		19	
7									
8			3	Aniseed Syrup		13		10	
9									
10			4	Chef Anton's Cajun Seasoning		53		22	
11									
12									
13			5	Chef Anton's Gumbo Mix		0		21.35	

Como solução, recomenda-se ajustar as posições de cada elemento para que não Não resta espaço vazio. Você pode usar o TextAlignment e Acolchoamento para alinhá-los.



Cabeçalho e rodapé

Em relatórios, as faixas de cabeçalho e rodapé também podem causar nas linhas ou colunas do arquivo de exportação, se seus controles eles não se alinham com os de outras bandas. Veja a seguir um design de relatório que Exibe este problema:



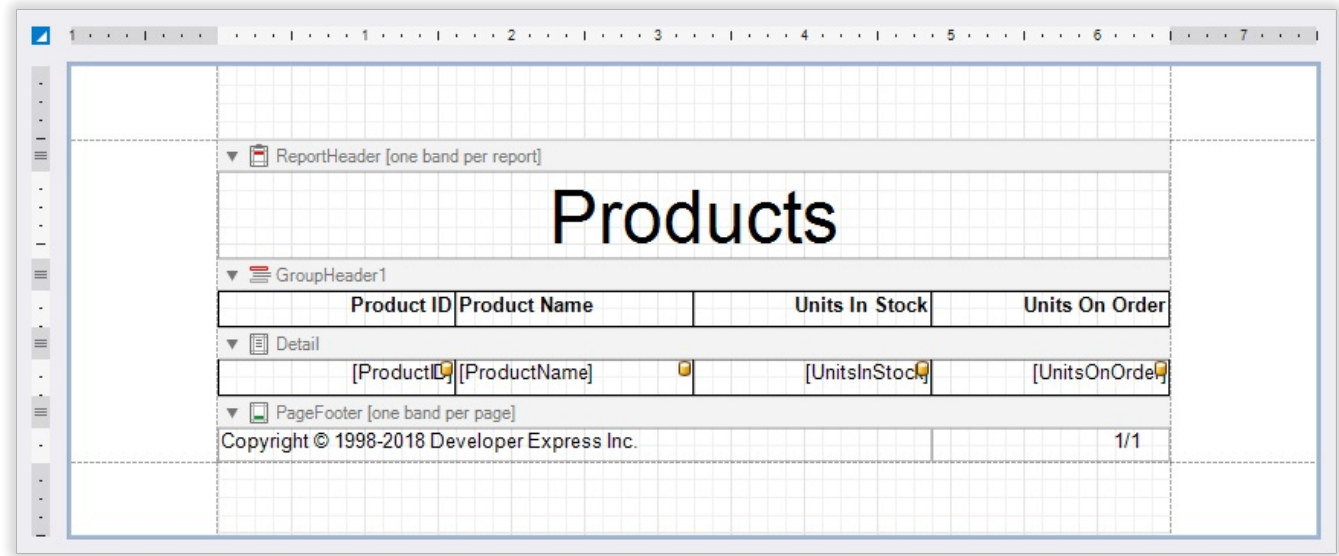
O arquivo XLSX resultante tem esta aparência:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Products							
2	Product ID	Product Name			Units In Stock			Units On Order
3	1	Chai			39			0
77	75	Rhönbräu Klosterbier			125			0
78	76	Lakkalikööri			57			0
79	77	Original Frankfurter grüne Soße			32			0
80	Copyright © 1998-2018 Developer Express Inc.							1/1

O uso de cores de fundo ajuda a entender exatamente o que causa o problema. Esta imagem mostra linhas vermelhas para ilustrar os controles que influenciaram a criação de colunas.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			Products					
2	Product ID	Product Name			Units In Stock			Units On Order
3	1	Chai			39			0
77	75	Rhönbräu Klosterbier			125			0
78	76	Lakkalikööri			57			0
79	77	Original Frankfurter grüne Soße			32			0
80	Copyright © 1998-2018 Developer Express Inc.							1/1

A recomendação é alinhar os controles em cabeçalhos e rodapés com aqueles em as faixas de dados do relatório. Em alguns casos, é aconselhável remover o elementos de cabeçalho ou rodapé no caso de um melhor tabulação dos dados e nenhuma coluna adicional aparece.



Valores calculados e formatados de forma personalizada

As exportações para Excel e CSV não funcionarão nos seguintes casos:

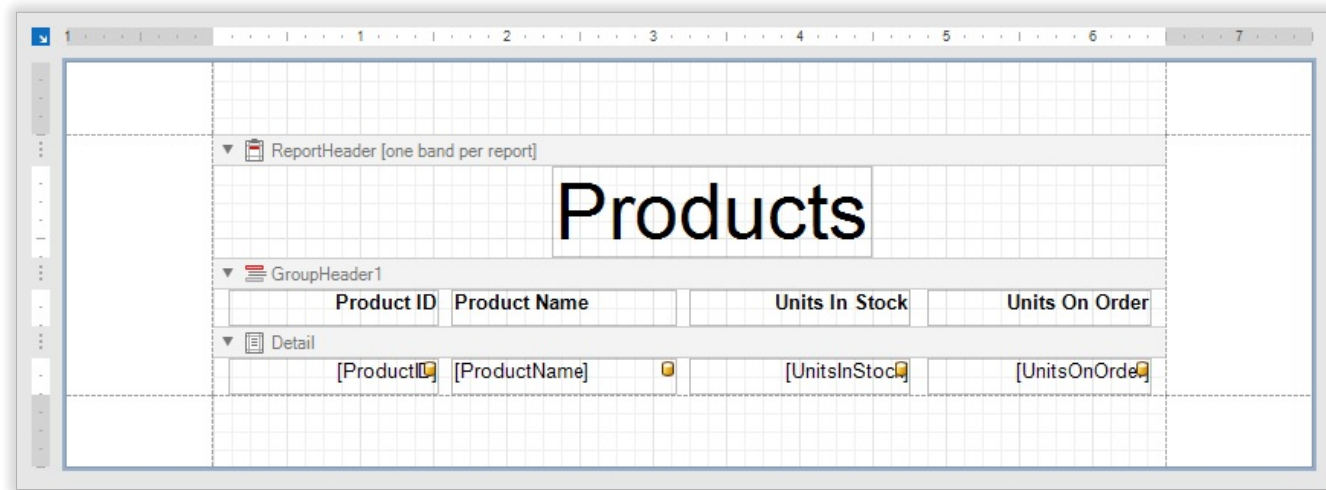
- Quando o valor de uma célula vem de um valor calculado.
- Quando um valor em uma célula é aplicado, um valor de formatação derivado de um formato personalizado.
- Quando o evento é usado AntesImprimir para atribuir valores personalizados a A propriedade Texto de rótulos ou células de tabela.

Isso ocorre porque Excel e CSV são os únicos formatos atualmente suportados que distinguem entre valores de cadeia de caracteres e outros tipos de dados (como números, decimais etc.) Portanto, não é possível realizar cálculos envolvendo este tipo de campos.

Quando a exportação desses tipos de campos for obrigatória, é recomendável usar o comando EvaluateBinding Em vez de AntesImprimir. Nesse caso, atribua seu campo calculado para a variável e.Valor e altere o valor do XlsxExportOptions.TextExportMode Para Texto. Os dados finais serão sempre um valor string de texto, portanto, no arquivo Excel resultante, você não poderá realizar cálculos ou operações, como adições, etc.

Especificações do CSV

Para exportações de CSV, há duas opções adicionais que podem ajudar Evite células vazias no arquivo resultante. Essas opções são SkipEmptyColumns e SkipEmptyRows que estão habilitados em um inadimplência. Veja a seguir um exemplo de layout de relatório para demonstrar O efeito dessas opções:



Quando exportado para CSV e carregado no Excel com as configurações padrão, Aqui está o resultado:

	A	B	C	D	E
1			Products		
2	Product ID	Product Name		Units In Stock	Units On Order
3	1	Chai		39	0
4	2	Chang		17	40
5	3	Aniseed Syrup		13	70
6	4	Chef Anton's Cajun Seasoning		53	0
7	5	Chef Anton's Gumbo Mix		0	0
8	6	Grandma's Boysenberry Spread		120	0
9	7	Uncle Bob's Organic Dried Pears		15	0
10	8	Northwoods Cranberry Sauce		6	0

E aqui está o que você obtém se desabilitar ambas as propriedades:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1				Products							
2		Product ID		Product Name			Units In Stock			Units On Order	
3		1		Chai			39			0	
4		2		Chang			17			40	
5		3		Aniseed Syrup			13			70	
6		4		Chef Anton's Cajun Seasoning			53			0	
7											
8		5		Chef Anton's Gumbo Mix			0			0	
9		6		Grandma's Boysenberry Spreac			120			0	
10											
11		7		Uncle Bob's Organic Dried Pear			15			0	
12											
13		8		Northwoods Cranberry Sauce			6			0	

Outra opção que pode ser útil para exportações CSV é o estático FollowReportLayout, que é habilitado por padrão.

Um relatório exportado com essas configurações padrão terá esta aparência:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Watch a video tutorial on creating invoices on the DevExpress YouTube channel									
2		Read a step-by-step guide on creating invoices in our online documentation									
3		INVOICE				10643					
4		Alfreds Futterkiste				Order ID: 10643					
5		Maria Anders				Order Date: 8/25/1997					
6		Obere Str. 57									
7		Berlin									
8		Germany									
9		Pos.	Quantity	Product N	Unit Price			Discount	Net Price		
10		1	15	Rössle Sau	\$45.60			\$3.75	\$683.75		
11		2	21	Chartreus	\$18.00			\$5.25	\$377.75		
12		3	2	Spegesild	\$12.00			\$0.50	\$23.75		
13		Item count: 3					Grand Total:			#####	
14							Discount Total:			\$9.50	
15							Amount Paid:			#####	
16		Alfreds Futterkiste				Order ID: 10692					
17		Maria Anders				Order Date: 10/3/1997					
18		Obere Str. 57									
19		Berlin									
20		Germany									
21		Pos.	Quantity	Product N	Unit Price			Discount	Net Price		
22		1	20	Vegie-spr	\$43.90			\$0.00	\$878.00		
23		Item count: 1					Grand Total:			\$878.00	
24							Discount Total:			\$0.00	
25							Amount Paid:			\$878.00	

Desabilitar essa propriedade não observará certos detalhes do design no arquivo resultante. Isso significa que o espaço pode ser eliminado Um vazio de exportação.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Watch a video tutorial on creating invoices on the DevExpress YouTube channel							
2	Read a step-by-step guide on creating invoices in our online documentation							
3	INVOICE				10643			
4	Alfreds Futterkiste				Order ID: 10643			
5	Maria Anders				Order Date: 8/25/1997			
6	Obere Str. 57							
7	Berlin							
8	Germany							
9	Pos.	Quantity	Product N	Unit Price	Discount	Net Price		
10	1	15	Rössle Sal	\$45.60	\$3.75	\$683.75		
11	2	21	Chartreus	\$18.00	\$5.25	\$377.75		
12	3	2	Spegesild	\$12.00	\$0.50	\$23.75		
13	Item count: 3				Grand Tot	#####		
14					Discount 1	\$9.50		
15					Amount P	#####		
16	Alfreds Futterkiste				Order ID: 10692			
17	Maria Anders				Order Date: 10/3/1997			
18	Obere Str. 57							
19	Berlin							
20	Germany							

Essas opções adicionais para exportações no formato CSV são importante, uma vez que este formato requer estruturas limpas de dados para que possam ser utilizados em Transferência automatizada de dados.

Publicando em pasta compartilhada

Para acessar a janela de publicação da pasta compartilhada, identifique os ícones do boletim e clique no ícone de pasta



-Em seguida, é apresentada uma janela com as propriedades para configurar a pasta de destino e o agendamento.

- O processo de exportação de um relatório é autenticado com os parâmetros de nome de usuário e senha especificados.
- Se o parâmetro autoincrement estiver habilitado, um arquivo será criado sequencialmente; um novo cada vez que a programação do relatório é executada. O nome do arquivo na pasta é o seguinte: fecha_nombreporte. Onde data é a data do servidor. Se as datas UTC estiverem habilitadas, a Data Universal será usada para renomear o arquivo. O formato da data será aaaa-MM-dd-HH-mm
- Se a opção de incremento automático estiver desativada, o arquivo gerado sempre será substituído na pasta de destino e o parâmetro usar datas UTC não se aplicará.

Schedule report

Domain

User

Password

Path

☐ UTC Enable

☐ Autoincrement

Cancelar Programacion

Settings

Language:

Spanish

Extension:

RAWXLSX

☐ Send only if there is data

Programar envio de reporte

Seleccione la fecha y hora que quiere hacer la programación

Periodicidad

☒ OnTime

☐ Daily

☐ Weekly

☐ Monthly

Start:

2021-81-28

08:54:21

☒ Synchronize time zone

Save

Cancel

Considerações

- A publicação de pasta compartilhada deve ser usada apenas em ambientes locais.
- O local ou caminho da pasta onde os documentos são publicados deve estar localizado na mesma máquina. Não se aplica a rotas através de redes locais e VPNs.

Relatórios de Migração / Arquiteturas OnPremise

A migração de relatórios requer um utilitário que permita iterar em todas as definições de dashboards e relatórios em um ambiente OnPremise, alterando a definição dos relatórios para serem compatíveis com os aprimoramentos do AQM. Ao usar essa funcionalidade para o processo de migração de relatórios, você executará as seguintes tarefas:

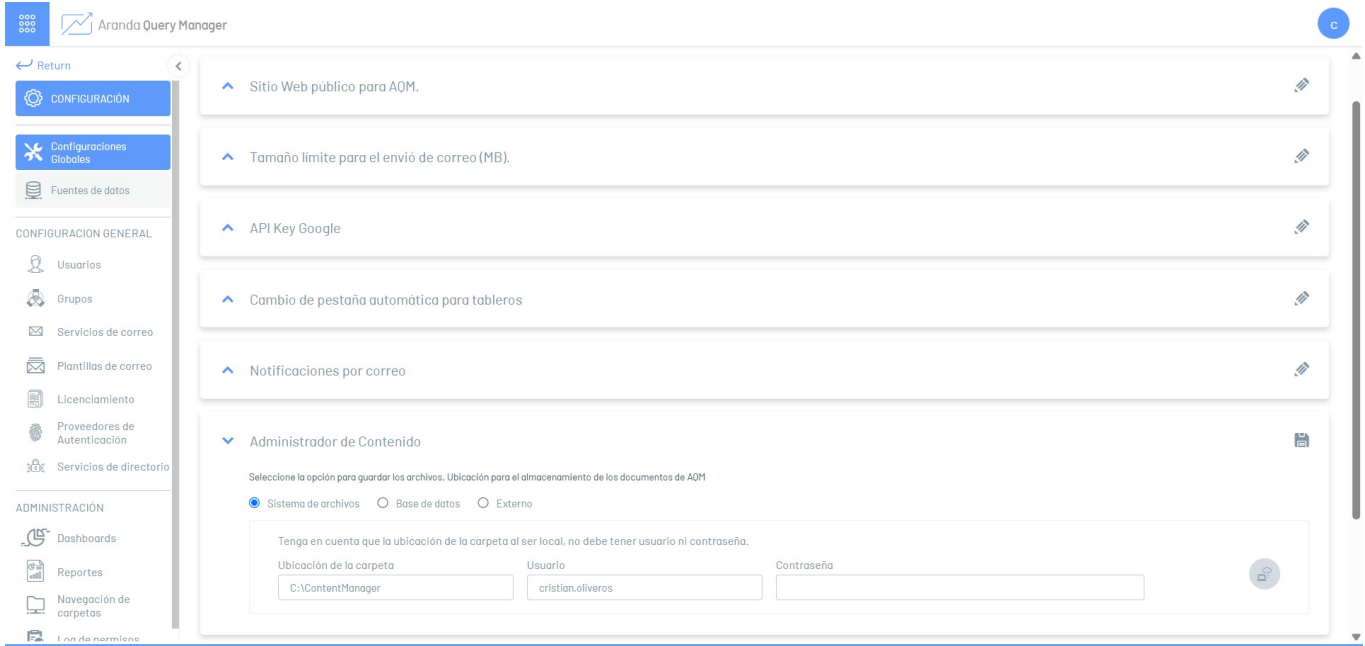
- Crie relatórios com várias fontes de dados.
- Melhore a segurança das informações de relatórios.

Considerações ao salvar um backup de relatório

Nota: Antes de migrar relatórios, considere:

1. Carregue todos os relatórios (dashboards e relatórios) no console do AQM.
2. Crie um backup dos relatórios dependendo do seu Content Manager no AQM.

Valide na seção de configurações gerais do AQM que tipo de gerenciador de conteúdo você está usando para fazer backup das informações. Para obter mais informações sobre a seção de configurações de AQM, consulte a [Configuração](#)



Tipo de Gerenciador de Conteúdo	Consideração de backup
Base de dados	Se você usar um banco de dados para armazenar relatórios, faça backup do banco de dados.
Sistema de ficheiros	Se você tiver um ambiente OnPremise e usar uma pasta local para armazenar relatórios, faça uma cópia dessa pasta.
Externo	Se você usar uma conta de armazenamento no Azure, clone o blob de conteúdo em que você armazena os relatórios.

Usando a ferramenta de migração de relatórios em ambientes locais

Nota:

1. É necessária a definição do relatório (Arquivo com extensão .rep ou .xml).
2. A conexão do banco de dados pode estar na rede local ou usar o SQL Server para se conectar aos seus bancos de dados.
3. Cadeia de conexão com o banco de dados de produtos OnPremise.
4. Baixe o utilitário [MigrationTool.zip](#).
5. Descompacte os arquivos do utilitário MigrationTool.zip em uma pasta.
6. Execute o seguinte comando do PowerShell dentro da pasta em que os arquivos foram descompactados substituindo os espaços necessários:

```
.\Aranda.AQM.Migrate.Tool.exe "[productDB]"
```

- productDB: É a cadeia de conexão com o banco de dados do produto no OnPremise.

Mensagens do console

Ao executar o processo de migração, você pode visualizar como a ferramenta itera em todos os relatórios, executando diferentes ações.

Se o relatório estiver no banco de dados, mas a definição não for encontrada no Gerenciador de conteúdo, a mensagem será exibida da seguinte forma:

```
Tableros: Casos en la mesa de servicios
STORAGE_FILE_NOT_FOUND
[Error] es probable que el archivo del documento Casos en la mesa de servicios no se encuentre en el almacenamiento
```

Se o relatório estiver associado a uma fonte de dados, ele atualizará o nome e removerá as definições que contêm esse relatório em seu design.

```
Reporte: Ejemplo Filtro Parámetros
Conexiones encontradas: 1
-- Cambiando SDK9 por SDK9
```

Se o relatório existir, mas não estiver associado a uma fonte de dados, as definições que esse relatório contém em seu design serão removidas.

```
Reporte: Parámetro Entero
Conexiones encontradas: 1
No hay una aplicación asociada a la fuente de datos
```

