



**Melhorando a
Experiencia do Cliente:**





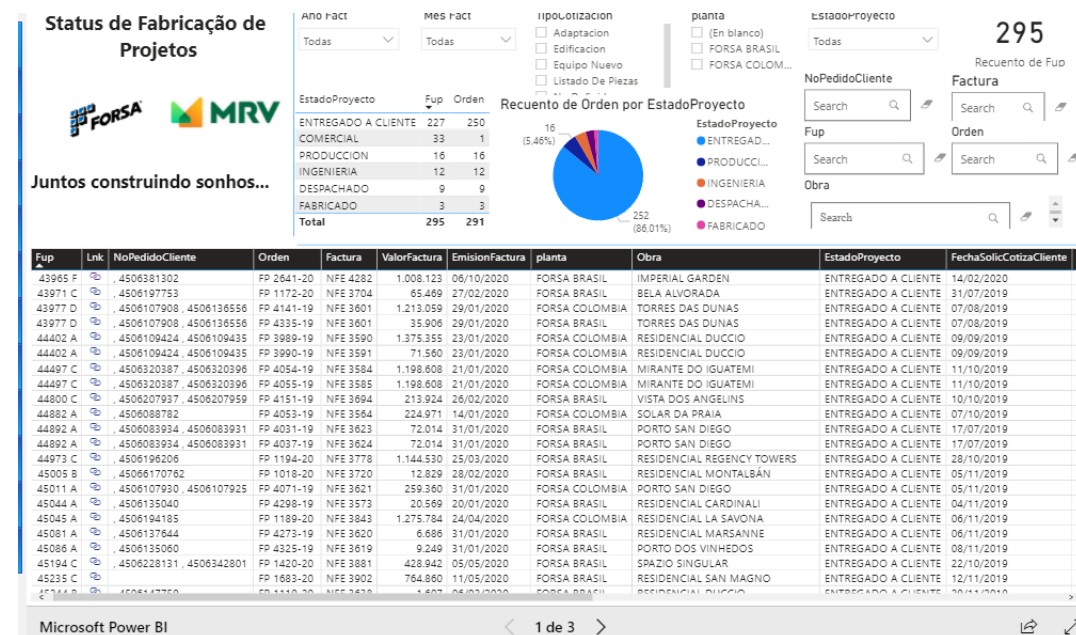
Interacciones PBI MRV- SIO

Accesos e Informaciones Disponibles:

Home
Informes BI
Comercial
Informe Cotizaciones
Horizonte Facturacion
Cumplimiento Presupuestal
Informe SIM
Cumplimiento Presupuestal Corporativo
Matriz Clientes
Instantanea HorizonteFact
Variables Macro
Horizonte Recaudó
Informe MRV
Rpte MRV Proyect
Rpte MRV PVs
Rpte MRV OgOm

Acceso PBI MRV

Informes descargables en Excel
(Usuario: Cliente)



PBI MRV: página 1: Órdenes de fabricación, 2 Pedidos de Venta y 3 órdenes de garantía/ OM

Accesos e Informaciones Disponibles:

Link directo al FUP del proyecto

Número diligenciado en el Cierre Comercial

Número, valor y Fecha de Factura generada desde el Gerbo (automático)

Estado actualizado por el área Logística

Dato diligenciado en el FUP por el Comercial, al diligenciar el FUP por primera vez.

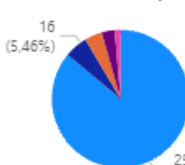
Status de Fabricação de Projetos



Juntos construyendo sonhos...

Año Fact	Mes Fact	TipoCotizacion
Todas	Todas	<input type="checkbox"/> Adaptacion <input type="checkbox"/> Edificacion <input type="checkbox"/> Equipo Nuevo <input type="checkbox"/> Listado De Piezas
EstadoProyecto	Fup	Orden
ENTREGADO A CLIENTE	227	250
COMERCIAL	33	1
PRODUCCION	16	16
INGENIERIA	12	12
DESAPACHADO	9	9
FABRICADO	3	3
Total	295	291

Recuento de Orden por EstadoProyecto



EstadoProyecto
ENTREGAD...
PRODUCCI...
INGENIERIA
DESAPACH...
FABRICADO

EstadoProyecto

Todas

planta

(En blanco)

FORSA BRASIL

FORSA COLOM...

Recuento de Fup

NoPedidoCliente

Search

Fup

Search

Obra

Search

Factura

Search

Orden

Search

Obra

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Search

Fup	Link	NoPedidoCliente	Orden	Factura	ValorFactura	EmissionFactura	planta	Obra	EstadoProyecto	FechaSolicCotizaCiente
43965 F		4506381302	FP 2641-20	NFE 4282	1.008.123	06/10/2020	FORSA BRASIL	IMPERIAL GARDEN	ENTREGADO A CLIENTE	14/02/2020
43971 C		4506197753	FP 1172-20	NFE 3704	65.469	27/02/2020	FORSA BRASIL	BELA ALVORADA	ENTREGADO A CLIENTE	31/07/2019
43977 D		4506107908, 4506136556	FP 4141-19	NFE 3601	1.213.059	29/01/2020	FORSA COLOMBIA	TORRES DAS DUNAS	ENTREGADO A CLIENTE	07/08/2019
43977 D		4506107908, 4506136556	FP 4335-19	NFE 3601	35.906	29/01/2020	FORSA BRASIL	TORRES DAS DUNAS	ENTREGADO A CLIENTE	07/08/2019
44402 A		4506109424, 4506109435	FP 3989-19	NFE 3590	1.375.355	23/01/2020	FORSA COLOMBIA	RESIDENCIAL DUCCIO	ENTREGADO A CLIENTE	09/09/2019

Fecha en la que el Cliente Aprueba la compra

Fecha de entrega de acuerdo a los plazos de entrega pactados.

Nueva Fecha de entrega y Zarpe COL de acuerdo al seguimiento logístico.

Información diligenciada en el Módulo Logístico

Consultas permitidas.

FechaApruebaCliente	FechaContractual	FechaContractualMod	FechaZarpeCol	FechaNotifDispDespacho	FechaDisponibleMercRetiro	FechaCargueMercCliente	FechaEntregaObra
09/11/2020	01/10/2020	01/10/2020		30/09/2020	06/10/2020	08/10/2020	
22/03/2020	21/02/2020	06/03/2020		14/02/2020	20/02/2020	05/03/2020	
20/01/2020	30/01/2020	30/01/2020	08/01/2020	27/01/2020	28/01/2020	03/02/2020	03/02/2020
20/01/2020	30/01/2020	11/12/2019		23/01/2020	24/01/2020	06/02/2020	
23/10/2019	20/01/2020	20/01/2020	24/12/2019	20/01/2020	20/01/2020	24/01/2020	24/01/2020
23/10/2019	20/01/2020	20/01/2020	24/12/2019	20/01/2020	20/01/2020	24/01/2020	24/01/2020
12/01/2020	30/01/2020	30/01/2020	24/12/2019	17/01/2020	17/01/2020	24/01/2020	24/01/2020
12/01/2020	30/01/2020	30/01/2020	24/12/2019	17/01/2020	17/01/2020	24/01/2020	24/01/2020
07/01/2020	02/02/2020	02/02/2020		06/02/2020	11/02/2020	06/02/2020	

Órdenes de Fabricación



Datos presentes en el PBI:

Estado FUP	Orden Fabricacion				FUP	51165		Orden Fabricación	4108-21		Pedido Cliente	
------------	--------------------------	--	--	--	-----	-------	--	-------------------	---------	--	----------------	--

Datos Generales

País *	BRASIL	Ciudad *	BELO HORIZONTE - ...	Empresa *	MRV ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA		
Contacto *	JORGE LUIZ DO AMARAL CARDOSO			Obra *	SOLAR VISTA MAR		
Total Unds Obra*	384	Unds Construir Forsa*	384	M² Vivienda *	44	Estrato *	Bajo (VIS)
Moneda *	Reales	Tipo Obra *	Apartamento	Clase Cotización	B - PREL	Version	C
Estado Cliente	Actual	Probabilidad	100%	Fecha Creación	18/05/2021 12:00:00 AM	F. Solicitud Cotización Cliente	dd/mm/aaaa
Creado por	MRV FORSA - 22 Sep 2021			Cotizado Por	LUZ ANGELA CASAS GIRALDO - 22 Sep 2021		

Datos presentes en el PBI:

Fechas Cierre Comercial



FECHAS					
Concepto	Valor	Concepto	Valor	Concepto	Valor
Firma de Contrato *	14/09/2021	Formalización de Pago *	14/09/2021	Aprobación Planos *	14/09/2021
Fecha Entrega EXW *	12/01/2022	Fecha Pactada Plan	dd/mm/aaaa	Plazo	120
incoterms	EXW - EX Work	Dias Asist. Técnica	9	Dias Consumidos	
Observaciones	<div></div>				

Datos presentes en el PBI:

Ver Perdidos☐

Cargar

FUP/OF

Zona

Pais

SubZ

Prob

100%

MesFact

Estatus

Vendedor

Plan

MesProd

PlantaPlan

TipoNegociacion

MesProdCom

Filtrar

ACTUALIZAR

PlanDespachos

Zona	Pais	SubZona	Fup/Orden	Cliente	Proyecto	Frm	Prob	MesFac	FecEntExw	UsdExw	Estatus	PrdCom	MesPro	DespIni	DespPlan	DespReal
BRASIL	BRASIL	SUD_ESTE CORP	CO FP 4108-21 5116	MRV ENGENHARIA E PARTICIPA	SOLAR VISTA MAR	Forsa F	100%	2022-01	2022-01-12	8.00	87,343	INGENIERIA	2021-12-	2021-12-		
BRASIL	BRASIL	SUD_ESTE CORP	BR FP 4165-21 5248	MRV ENGENHARIA E PARTICIPA	SOLAR DE IBIZA	Forsa F	100%	2022-03	2022-01-28	4.00	47,732	INGENIERIA		2022-01-		
BRASIL	BRASIL	SUDESTE	BR FP 4037-21 5246	CONSTRUTORA VOCÊ EIRELI - M	Residencial Rio Sena	Forsa F	100%	2021-10	2021-10-30	9.00	5,120	PRODUCCION		2021-10-		
BRASIL	BRASIL	SUL	CO F4 4250-21 4982	WEGG - CCII CONSTRUTORA E I	SOLÁDIO PLANVILLE (OB	Forsa F	100%	2022-01	2022-01-22	2.00	293,697	INGENIERIA	2021-12-	2021-12-		
BRASIL	BRASIL	SP-CAPITAL/RM	BR FP 4087-21 5205	CONSTRUTORA TENDA S.A	FELICIDADE	Forsa F	100%	2022-01	2022-01-18	6.48	6,858	INGENIERIA		2022-01-		
BRASIL	BRASIL	SUD_ESTE CORP	BR FP 3949-21 5104	MRV ENGENHARIA E PARTICIPA	RESERVA AREIA VERMELHA	Forsa F	100%	2022-04	2022-04-01	4.00	207,740	INGENIERIA		2022-02-		

Accesos e Informaciones Disponibles:

Status de Pedidos de Venta (A&C)

FORSA **MRV**

Juntos construyendo sonhos...

Número de Cotización

Número de Pedido de Venta.

Número de Pedido, diligenciado en el campo COMPRADOR en el Gerbo.

Fecha de Entrega diligenciada en el Gerbo. Es la fecha REQUERIDA por el cliente, no necesariamente de acuerdo a los plazos Forsa.

Número automático cuando se emite la Factura en el Gerbo.

Estado actualizado manualmente por Logística.

Fechas diligenciadas en el Acta por Logística.

Recuento de Accesorio por EstadoProye...

130 Recuento PVs

EstadoProye...

- ENTREGA...
- PRODUCC...
- (En blanco)
- INGENIERIA
- FABRICADO
- EN PAUSA

NoPedidoCliente Search

NoPr Search

NoPV Search

Obra / Obs Search

NoPr	PedidoCliente	NoPV	NoFactura	Valor Pedido	Cliente	Obra / Obs	EstadoProyecto	Fecha Req Entrega	FecIniDespacho	FecPlanDespacho	FechaFactura
98-2021				2.520 BRL	MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A						
97-2021		2021-79	NFE 4778	3.573 BRL	MRV VILA VELHA INCORPORAÇÕES LTDA		ENTREGADO A CLIENTE	23/06/21	05/04/21	05/04/21	07/04/21
96-2021		2021-78	NFE 5180	15.445 BRL	MRV MDI NASBE INCORPORAÇÕES SPE LTDA		ENTREGADO A CLIENTE	26/03/21	12/04/21	12/04/21	28/07/21
94-2021		2021-77	NFE 4777	3.573 BRL	MRV VILA VELHA INCORPORAÇÕES LTDA		ENTREGADO A CLIENTE	23/06/21	05/04/21	05/04/21	07/04/21
93-2021		2021-73	NFE 4796	11.910 BRL	MRV PRIME LXIV INCORP LTD		ENTREGADO A CLIENTE	24/03/21	26/03/21	26/03/21	13/04/21
9-2021				25.330 BRL	MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A.						

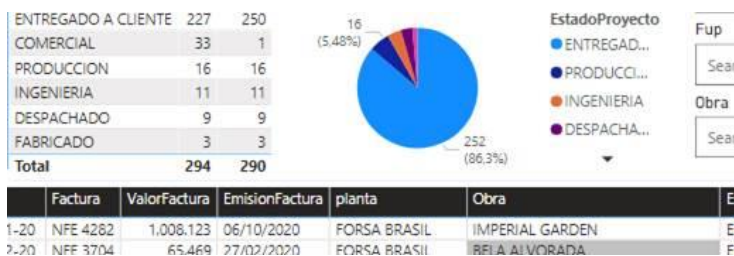
Número automático cuando se emite la Factura en el Gerbo.

Consultas permitidas.

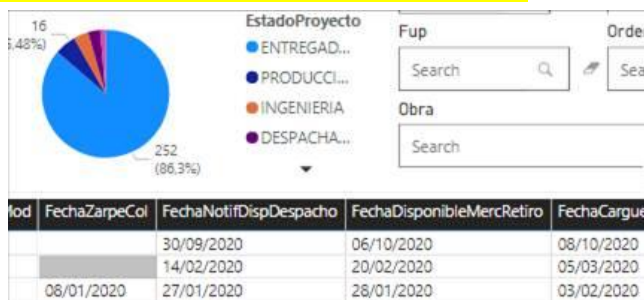
Campo que contiene los datos de la OBRA, diligenciado en el campo OBSERVACIONES en el Gerbo.

Órdenes de Fabricación:

1. Se Genera una columna al lado de la **FACTURA** con la fecha de emisión en el GERBO de la misma: **EMISIÓN FACTURA** al lado de la Columna **VALOR FACTURA**.



2. Incluir una columna que traiga la fecha de **ZARPE COL**, para los equipos facturados en Colombia, MRV pretende preparar los fletes con anticipación. (**Zarpe Real** del Seguimiento logístico)



3. Cambiar el nombre de la Columna **FECHAENTREGACIENTEPLAN** por el nombre **FECHA CONTRACTUAL**.



4. Se Incluye una columna con nombre **FECHA CONTRACTUAL MOD.**, que deberá traer la información del informe de Logistica donde informan la *fecha prevista de liberación* para coleta para los equipos fabricados en Colombia y Brasil



El punto anterior con el objetivo de que tanto Forsa como MRV puedan validar las variaciones entre la **FECHA CONTRACTUAL** y las **FECHAS REPROGRAMADAS**.

Órdenes de Fabricación:

5. Ajuste en el SEGUIMIENTO LOGISTICO:

Se incluyen los campos de ESTIMADO ARRIBO MOD. Y
ESTIMADA LLEGADA OBRA MOD

Fechas					
Estimada Despacho:	<input type="text" value="21/07/2021"/>	Real Despacho:	<input type="text" value="21/07/2021"/>	T.T (Planta A Cliente):	<input type="text"/>
Estimada Zarpe:	<input type="text" value="31/07/2021"/>	Real Zarpe:	<input type="text" value="08/08/2021"/>	Efectividad De Entrega:	<input type="text"/>
Estimada Arribo:	<input type="text" value="12/08/2021"/>	Lead Time Esperado:	<input type="text"/>	Dias Cumplimiento Cliente:	<input type="text"/>
Estimada Arribo Mod:	<input type="text"/>				
Estimada Llegada Obra:	<input type="text" value="19/08/2021"/>	T.T Puerto Destino A Cliente:	<input type="text"/>	Plan Entrega Cliente:	
Estimada Llegada Obra Mod:	<input type="text"/>				
T.T Internacional:	<input type="text"/>	Fecha Documentado:	<input type="text" value="27/07/2021"/>		
Cerrado:	<input type="checkbox"/>				
		<input type="button" value="Actualizar"/>			

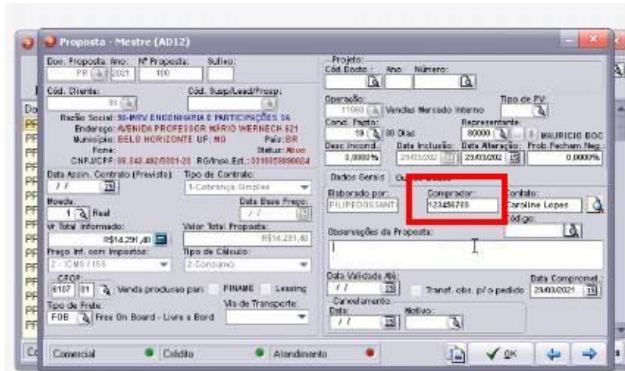
Tramite Pais Destino

Condición para la Fecha FECHA CONTRACTUAL MOD.: Por defecto traer la fecha Contractual, si existe registro en la ESTIMADA LLEGADA A OBRA MOD. Presentarlo en el caso de las órdenes en Colombia.

Condición para la Fecha FECHA CONTRACTUAL MOD.: Por defecto traer la fecha Contractual, si existe registro en el DESPPLAN. Presentarlo en el caso de las órdenes en Brasil.

Pedidos de Venta:

1. **#PEDIDO DE COMPRA** en el PBI, este número será traído desde el campo **COMPRADOR** en el Gerbo



23/03/2021 11:48:39		Proposta Número: PR-2021/100		Pág 1
1 - FORSA BRASIL IMP. EXP. F COM. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA. CNPJ/CPF: 09.575.996/0001-27 Insor. Estadual: 110504653110 INPR/PRATIZ RCPOL/DNA 987 CONUS 2704 2765 E 2768 - SÃO PAULO-SP CEP: 05305011 Tel: 11 30447412 Fax: Home Page:				
Cliente: 90 - MIV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES SA Endereço: AVENIDA PROFESSOR MARIO WERNER 621 - ESTORIL Município: BELO HORIZONTE Contato: Caroline Lopes				
CNPJ/CPF: 06.343.492/0001-20		RG / Inscr. Estadual: 6010359990024		
Comprador: PED 123456789		Para equipamentos, veja anexo.		

2. **NOMBRE DE LA OBRA** en el campo de **OBSERVACIONES** de la PR y el Pedido en el sistema GERBO

3. **Fecha Req Entrega** es la que registran en gerbo en el momento de crear el PV como **fecha de entrega**, las fechas de **IniDespacho y PlanDespacho** son registradas en el acta de seguimiento.

4. Se pueden hacer **Consultas por PR y por PV**

Pedidos de Venta:

5. Cuando las órdenes presenten dos Números de pedido de compra, por favor separar la información para los reportes de ordenes y pv's en dos líneas en el informe. Significa que se tendrá información doble para este reporte:

Rpte MRV Project
Rpte MRV PVs

Ejemplo:

51703 A	, 4507015151 , 4507007345	FP 3339-21		
---------	------------------------------	------------	--	--

Pasará igual con los pedidos que tienen textos después de la coma, el texto aparecerá en otra fila:

50284 B	, 4506815856 , 4506815856 atual	OF 2319-21	NFE 5141	36,166	F
---------	------------------------------------	------------	----------	--------	---

Pero en el 90% de los casos el numero de pedido es igual.



Evitar colocar textos no momento de preencher o numero de pedido, assim como também se o número do pedido é o mesmo evitar colocar novamente.

OBSERVACIONES o COMENTARIOS para los textos que el comercial considere necesario colocar.

Carta de Cierre

CartaFin_49801B-21FDS-MRV ENGENHARIA-RESIDENCIAL SABINE.pdf

Contrato

Oferta Mercantil

Carta Final Modulado

Adicionar Orden Compra / Pedido

Guardar Orden Compra

Cliente

Orden Compra / Pedido Cliente # 1

4506753081

Orden Compra / Pedido Cliente # 2

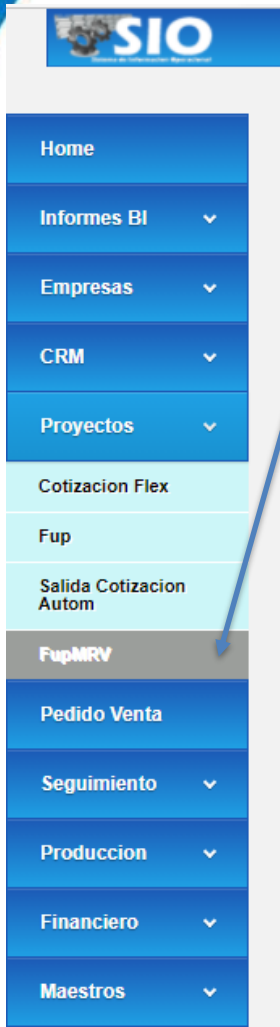
atualizado

Comentarios

Órdenes de Garantía y Órdenes de Mejora:

1. La fecha de DESPACHO INICIAL: Deberá ser diligenciada en el acta por el responsable en SAC de acuerdo a las definiciones contractuales y/o necesidad en obra.
2. La fecha de DESPACHO PLANEADA: será la fecha confirmada por parte del proveedor y la cual será diligenciada por el área de logística de Forsa en el acta.
3. La fecha de DESPACHO REAL: Es automática en la generación de la factura en el gerbo.
4. La Fecha de ENTREGA EN OBRA: Podrá ser diligenciada en el campo OBERVACIONES del acta.
5. [@Ivan Vidal](#) para el caso de OG/OM actualizar el sistema para que considere como FECHA DE CREACIÓN , la fecha en la cual se crea la ORDEN.
6. La actualización correcta del acta de seguimiento en lo que se refiere a OG/OM es responsabilidad directa del SAC.

Accesos del Cliente con el FUP:



Creación FUP por el cliente

Permite que el cliente diligencie un FUP simple que permita identificar la necesidad del mismo.

Responsable de Diligenciar:
Comercial - Cliente

MRV

Status FUP FUP Ordem fabricação Pedido Cliente

Dados Gerais

Pais * BRASIL Cidade * BELO HORIZONTE - ... Empresa * MRV ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA

Contato *Total Unids Obra* 0 Unds a serem construídas Forsa* 0 Habitação M² 0 Padrão*
Moeda* Reales Tipo de Obra* Fase orçamento B - PREL Versão
Status cliente Probabilidade de Data de criação D. Solicitação ou Cotação Client dd/mm/aaaa
Gerado por Orçado por

Tipo de negociação seleccione uma opção Tipo de Orçamento Tipo Cotizacion Produto Producto Premissas Projetos Manual FUP

Ordem de fabricação de Referência: #1
Ordem de compra #1

*Quantidade máxima de Andares: *Quantidade de concretagem / andar: # de Jogos: 0

*Tipo de Sistema de Segurança: seleccione uma opção

Salvar

Accesos del Cliente con el FUP:

Seguimiento Entrega de la cotización					
Fecha Solicitud Cliente		<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>			
Fecha Aprobacion		<input type="text" value="22/09/2021"/>			
Evento	Días	Fecha Planeada	Fecha Confirmada	Fecha Final	Aprobo Cliente
Modulacion Aluminio	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="23/09/2021"/>	<input type="text" value="06/10/2021"/>	<input type="text" value="19/10/2021"/>	<input type="text" value="25/10/2021"/>
Modulacion Accesorios	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="26/10/2021"/>	<input type="text" value="08/10/2021"/>	<input type="text" value="18/10/2021"/>	
<input type="button" value="Guardar"/>					

Permite Digitar las fechas de APROBACIÓN y los DIAS para el cálculo automático de la FECHA PLANEADA, la FECHA CONFIRMADA existe en el caso de que no sea posible cumplir con la FECHA PLANEADA. Siempre deberá actualizarse la FECHA FINAL (Inclusive después de los ajustes en el proceso) para poder tener un parámetro real de conteo.

Responsable de Diligenciar: SCI

Accesos del Cliente con el FUP:

Control de Cambios				
Adicionar Control de Cambios				
FECHA	TITULO	ESTADO FUP	ESTADO DEF.TEC.	USUARIO
2021-10-04	mudanca na escada	Orden Fabricacion		DIANA CAROLINA CARDENAS PEREZ

Permite registrar TODAS las interacciones de cada proyecto, evitando la comunicación vía correo electrónico:

- Envío de planos actualizados por el cliente
- Envío de propuesta por el Comercial
- Envío de planos modulados por SCI
- Cambios de Alcance por el cliente
- Aprobaciones finales por el cliente

Responsable de Diligenciar: SCI – Comercial - Cliente

Accesos del Cliente con el FUP:

Planos de Armado

Tipo Anexo	Anexo	FUP_fecha_anexo
Tipo Anexo	Anexo	FUP_fecha_anexo
Tipo Anexo	Anexo	FUP_fecha_anexo

Permite Disponibilizar TODOS los planos de armado al cliente/comercial, sin necesidad de envío por correo electrónico.

Responsable de Diligenciar: SCI



www.forsa.com.co

Gracias.