

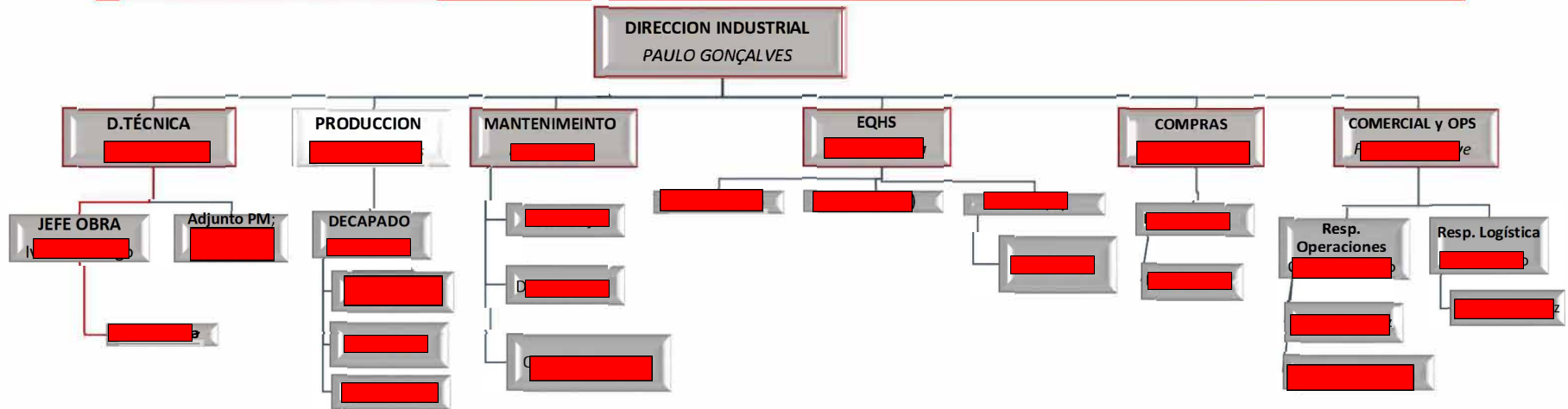
Memoria del estado del Proyecto de inversión Industrial del Grupo Network en Villadangos del Páramo, León



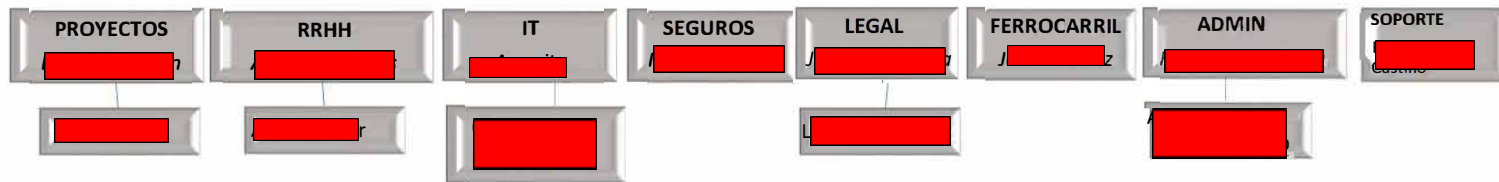
Agenda

- EQUIPOS
- PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO
- SITUACIÓN ACTUAL: Avances y próximos pasos
- PUNTOS CRÍTICOS
- ANEXOS



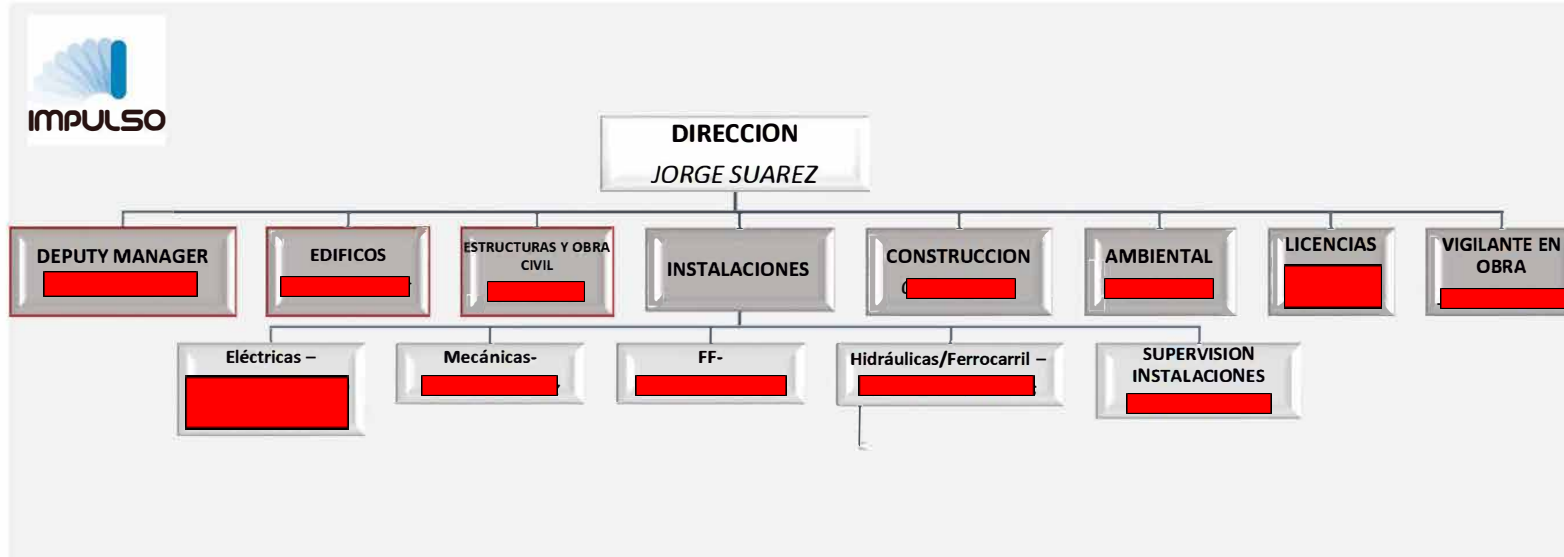


➤ **ÁREAS DE SOPORTE TRANSVERSAL:**



PLANTILLA TOTAL LCS: 77

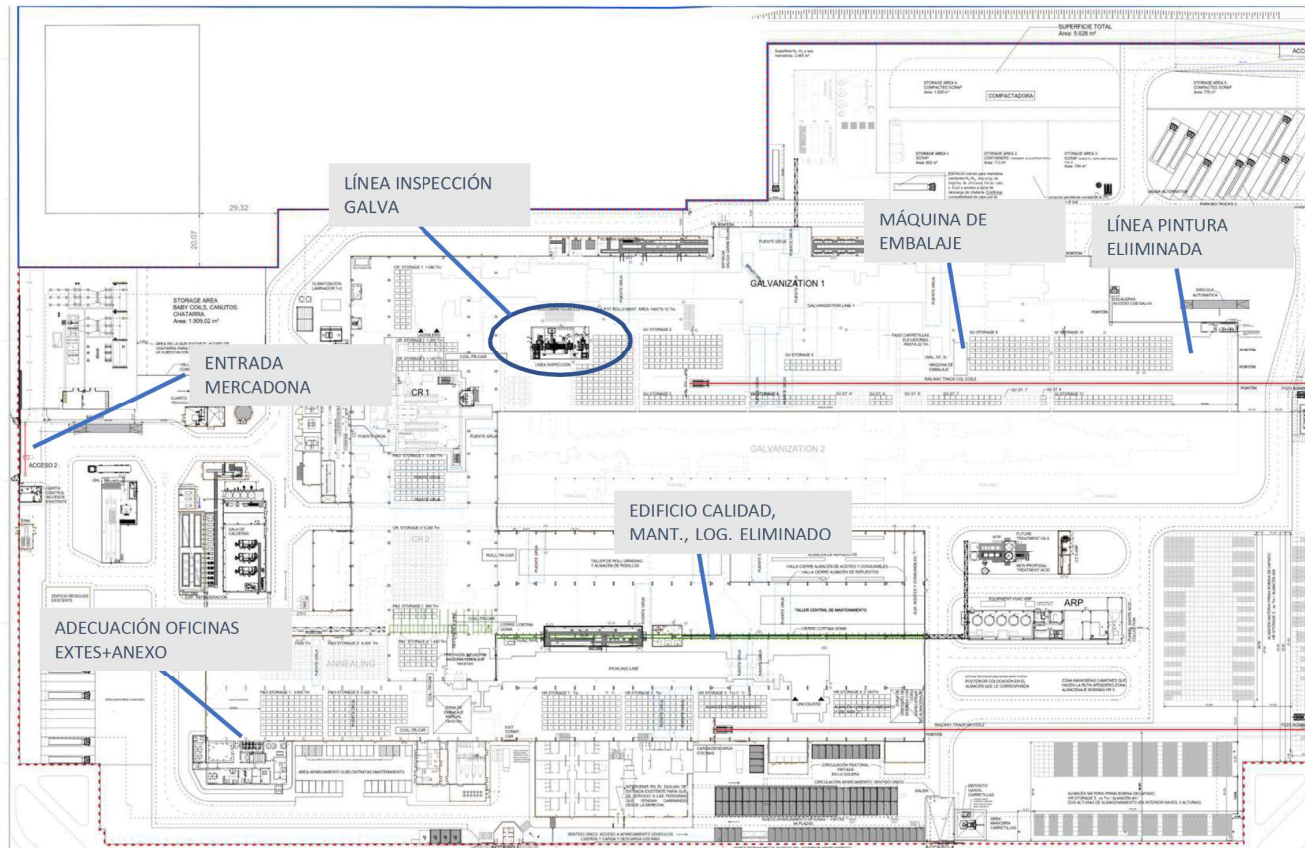





- **En OBRA:**
 - Director de Obra Facultativo: [REDACTED]
 - Director de Ejecución: [REDACTED]
 - Coordinadora S y S [REDACTED] > Función a cargo directo de LCS desde julio 2021
 - Supervisor Obra Civil: [REDACTED]
 - Supervisor Instalaciones: [REDACTED]
 - Vigilante de obra: [REDACTED]











COATED SOLUTIONS LAYOUT (versión 1P)



Agenda

- EQUIPOS
- PLANIFICACIÓN , PRESUPUESTO
-  **SITUACIÓN ACTUAL: Avances y próximos pasos**
- PUNTOS CRÍTICOS
- ANEXOS



status	Descripción	
	CMI: revisión extra-claims, revisión contractual pagos con garantía etc. → Acuerdo ok, firmado 7/Sept/202	MAQUINARIA
	Montaje CGL: reuniones técnicas en agosto. En curso recepción de ofertas GCL → inicio: Octubre 2021	CGL
	Disponer de todos los proyectos técnicos, legalización, y trámites en Industria → Realizar comunicación inicio de actividad (pospuesto hasta inicio ARP estimado en octubre).	GENERAL
	Plan mantenimiento preventivo + sustitución en caso de defectos/roturas: en curso análisis. Detección tuberías con corrosión para el montaje del galva. Email de CMI recibido. Próx. Paso: OPI de CGL	GENERAL
	Decapado. Reparaciones en agosto y pruebas del trimmer en septiembre. Aún quedan puntos pendientes del punch point list. Pendiente definición del performance test Alerta: repuesto piezas utilizadas de otras líneas .	PPPL
	Comissioning ARP en curso. Proceso de montaje el Venturi. Entre la próxima semana, o la del 27 podrán empezar el commisioning. Fecha estimada de fin: octubre	ARP
	Demora trafo y auto válvulas contrato  Como mínimo, 6 meses. Al incumplir se valoraron diferentes opciones, decisión final pendiente.	Subestación



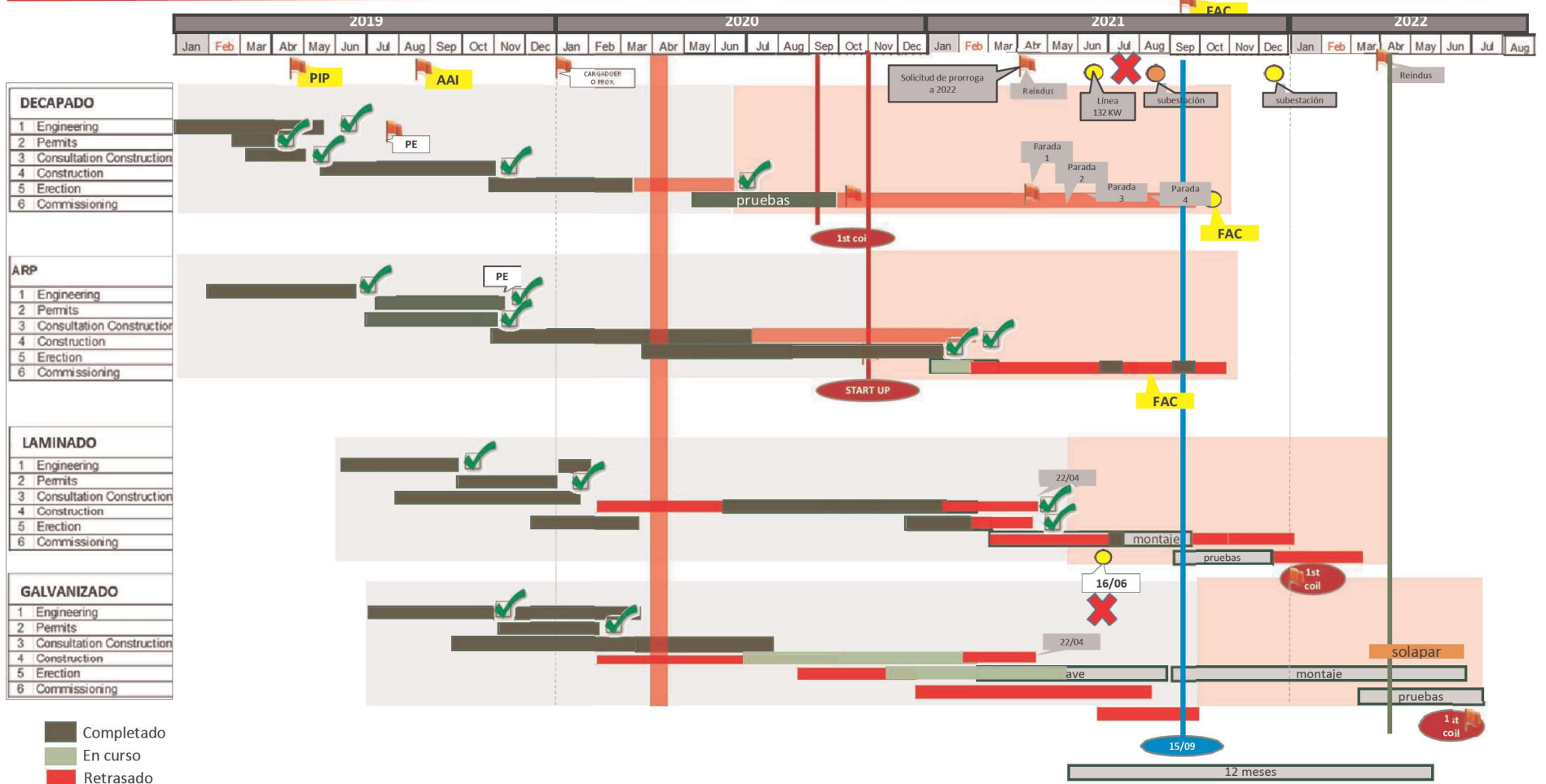
ACCIONES

- En el mes de Junio se terminó el contrato de Coordinación de Seguridad y Salud por sustitución con Impulso pasando Quirón Prevención a llevar directamente la Coordinación de Seguridad y Salud
- En las obras Laminado/Galvanizado se ha continuado con las CAE cada 15 días.
- Se sigue con las reuniones semanales de las distintas contratas repasando lo observado en cuanto a Seguridad y Salud durante ese periodo y pidiendo informes sobre las correcciones efectuadas.

ACTUACIÓN	DEFICIENCIA /RECORDATORIO	SUBSANACIÓN
[REDACTED]	Mejoras en señalización	Se les ha pedido reponer balizas en zonas con huecos de laminado y galvanizado donde han dejado pendientes unas chapas lagrimadas por poner, así como en la zona 5 donde se han deteriorado las balizas. Además, se les pidió señalar que esas chapas son solo para paso de personal.
[REDACTED]	Recordatorio	Han tapado los huecos que quedan del suelo y parado los trabajos hasta que acaben otras empresas cuando tendrán que volver a terminar. Se les pide vallar bien las nuevas zanjas abiertas.
[REDACTED]	Recordatorio limpieza	Trabajaron en la sala de compresores. Se les pide tener limpia la cesta de la Plataforma elevadora antes de volver a usarla.
[REDACTED]	Recordatorio	Se les recuerda que no pisen con maquinaria las chapas lagrimadas, para lo que traen una plataforma de tijera pequeña.
[REDACTED]	Recordatorio	Se le recuerda balizar y retirarlas bien cuando se mueven de sitio; y se les pide tapar los huecos que quedan en el suelo cuando tengan que trabajar cerca con el andamio.
[REDACTED]	Recordatorio	Se les recuerda tener cerca el extintor cuando trabajen encima de las nuevas cajas apiladas debajo de los RACKS. Se les ha recordado la obligatoriedad del uso de todos los EPIS.
[REDACTED]	Recordatorio	Se les recuerda revisar los andamios y reponer las balizas. Se ha tenido que incidir en el uso de mascarilla a nuevos trabajadores. Se analiza con el Recurso preventivo la posibilidad de instalar línea de vida en la cubierta del ECR para realizar los trabajos de impermeabilización.



COATED SOLUTIONS: PLANIFICACIÓN PROYECTO LEÓN (septiembre 2021)



Calendar Month -->		Sep-2021				Oct-2021				Nov-2021				Dec-2021				Jan-2022				Feb-2022				Mar-2022				Apr-2022				May-2022				Jun-2022				Jul-2022				Aug-2022				Sep-2022				Oct-2022				Nov-2022			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
CRM	Contract Month -->																																																												
Erection	5,5																																																												
Commissioning	3																																																												
FAC	3																																																												
CGL	Contract Month -->	0																																																											
Erection	8																																																												
Commissioning	4																																																												
FAC	3																																																												



LICITACIONES



PROCESOS RFQ (RESUMEN):



ADJUDICADAS

72 RFQ's con proceso cerrado y en marcha

ÚLTIMAS ADJUDICACIONES

- **Empaquetadores VCI** → Adjudicado a [REDACTED]
- **Planta de almacenamiento de H2 y N2 en Galva Fase 1** → Adjudicado a [REDACTED]
- **Sustitución de Luminarias y proyectores en instalaciones** → Adjudicado a [REDACTED]
- **RFQ Chimenea Galvanizado** → Adjudicado a [REDACTED]
- **Pulpits de Galvanizado** → Adjudicado a [REDACTED]
- **RFQ Rack N2 H2 + Rack Laminado + Aux. Laminado** → Adjudicado a [REDACTED]
- **RFQ Pavimentos Urbanización** → Adjudicado a [REDACTED]
- **RFQ Montaje CRM** Adjudicado a [REDACTED]

POR ADJUDICAR:

- **Montaje línea Galvanizado** → En proceso de análisis
- **Línea de embalaje**
- **Ejecución obra ferrocarril (Villadangos Intermodal)**
- **ROLL TRANSFER CAR Y COIL TRANSFER CAR**
- **Prensa para chatarra**
- **Modificación planta vertidos aceitosos**
- **Montaje compensadores y válvulas antirretorno planta ARP (CMI)**
- **MODIFICADOS OBRA ELECTRICA - Instalación de Suministro de Socorro Nave Galvanizado**
- **Sistema de bascula + control acceso a la planta** [REDACTED]
- **Estructuras auxiliares de apoyo a la montaje CRM**

RFQ's POR ENTREGAR:

- **Edificios Calidad PPL**



COPIA AUTENTICA DEL DOCUMENTO Identificador: 1J2YPJ5AKU6WX

Nº Registro: 20219002051961 Fecha Registro: 25/10/2021 10:10:22 Fecha Firma: 25/10/2021 10:09:55 Fecha copia: 25/10/2021 11:46:14

Firmado: OSCAR JAVIER HECKH (LEON COATED SOLUTIONS SL)

Acceda a la página web: <https://www.ae.jcyl.es/verDocumentos/ver?idDOE=1J2YPJ5AKU6WX> para visualizar el documento

COATED SOLUTIONS

INICIO – FIN OBRAS



OBRA según proyecto de licencia	FECHA LICENCIA	RFQ, que incluye cada licencia	FECHA APERTURA CENTRO TRABAJO	FECHA COMIENZO OBRAS (la fecha que aparece en los informes de dirección de obra)	FECHA INICIO OBRAS CERTIFICADO COAL	FECHA FIN DE OBRAS	Indicador libro de órdenes	Observaciones para emitir CFO
1 Cimentación máquina de decapado	11-jul.-2019	RFQ Cimentación decapado	10/05/2019 (1)	14-may.-2019	15-jul.-2019	28/11/2019	X	HECHO
2 ARP	4-nov.-2019	RFQ Cimentación y Edificio ARP	25-oct.-2019	28-oct.-2019	11-nov.-2019	Pdte. Acta de recepción.	X	Pdte de contratar e instalar señalización de incendios para emitir CFO. Cuando esté instalada y se tenga acta de recepción se emite inmediatamente.
3 Edificios auxiliares	22-abr.-2020	RFQ Edificios auxiliares (Fase 1 y2) RFQ Cuartos técnicos RFQ Planta GNL RFQ Rack Entrada laminado+Rack ARP RFQ cimentación decapado (Demolición nave decapado) RFQ zanjas fase 1 (Desvío tub. Pluviales) RFQ cimentación WTP	11-may.-2020	11-may.-2020	11-may.-2020	02/10/2020	X	HECHO
4 Nave laminado + cimentación máquina.	3-abr.-2020	RFQ cimentación laminado Nave+ECR laminado (Artepref) Pulpit laminado (se meterá en planos as built del edificio) RFQ Obras Auxiliares laminado RFQ Suelos técnicos	9-jul.-2020	8-jun.-2020	9-jul.-2020	Pendiente de finalización de obras	X	Pdte de finalizar obras (p. ej. ECR y pplit) y contratar e instalar señalización de incendios para emitir CFO. Previsión: Octubre 2021.
5 Nave galvanizado + cimentación máquina.	23-ene.-2020	RFQ cimentación galvanizado RFQ edificio galvanizado+colector pluviales galva RFQ ECR galva RFQ urbanización NE (demolición rampa), pendiente entrega impulso RFQ pulpits galva (se meterá en planos as built del edificio) RFQ escalera acceso cubierta (en fase valoración Ingeco)	8-jun.-2020	8-jun.-2020	8-jun.-2020	Pendiente de finalización de obras	X	Pdte de finalizar obras y contratar e instalar señalización de incendios para emitir CFO. Previsión: fin de año, pendiente finalización estructura de nave, los ECR y pplit.
6 Adecuación nave de decapado + ECR	16-jun.-2020	RFQ edificio ECR decapado RFQ obras auxiliares HVAC	18-nov.-2019	18-nov.-2019	17-jun.-2020	02/10/2020	X	HECHO
7 Obras civiles exteriores / OCE	22-feb.-2021	RFQ Depósito gasoil, sep. Hidrocarburos, rampa, CTS, CT10, ERM gas	RFQ OC ERM - 22 JULIO 20 RFQ CT5CT10- 9 DIC20 RFQ OC Depósito gasoil /rampa - 2 SEPT 20	ERM - 03 AGOSTO 20 CT5CT10 - 9 DIC 20 DEPOSITO - 2 SEPT 20	23-feb.-2021	Pdte. Delas actas de recepción		Se puede hacer YA oca (pendiente de las actas de recepción). Está con ello Iván Murcigo
8 Obras civiles exteriores nº 2 / OCE nº 2	31-may.-2021	RFQ cimentación galva (vallado perimetral) RFQ Rack N2H2+OC tío, pendiente contratación RFQ OC báscula 1 RFQ OC báscula 2, pendiente contratación RFQ movimientos tierra parcela nueva RFQ vallado zona babycoils RFQ urbanización NE (pavimentos, traslado marquesinas, zanjas para servicios parcela nueva), pendiente entrega impulso RFQ OC subestación eléctrica (=llave en mano SEMI)	Antes de mayo 2021: Muros (Gopsa) 8-junio-2020 (= q galvanizado) Báscula 1 (Domingo Cueto+Cachapuz); RFQ Rack WTP-ARP (ingeco); RFQ Mov. tierras parcelas nuevas (Manceñido); RFQ OC Báscula 2 (¿?+Cachapuz); sin contratar RFQ Vallado interior (Domingo Cueto);	Antes de mayo 2021: Muros (Gopsa) 8-junio-2020 (= q galvanizado) Báscula 1 (Domingo Cueto+Cachapuz); Rack wtp arp (ingeco); Mov. tierras parcelas nuevas (Manceñido); Báscula 2 (¿?+Cachapuz); sin abrir Vallado interior (Domingo Cueto);	1-jun.-2021	Pendiente de finalización de obras		Pendiente de finalización de obras. Previsión: finales de año 2021.
9 Línea 132 kV	31-may.-2021	RFQ línea 132KV	10-may.-2021	31-may.-2021	Por Colegio de ingenieros	Pendiente de finalización de obras		Obras en desarrollo con previsión de finalización en la 2ª quincena de agosto. Previsión: Finales de agosto.
10 Subestación eléctrica	15-jun.-2021	RFQ subestación (SEMI)	SEMI	SEMI	SEMI	SEMI	SEMI	Pendiente finalización de obras (Retraso SEMI transformador)

Nota (1): Hubo una 1ª apertura de centro de trabajo unilateral por parte de la contrata cuando ni siquiera tenían aprobado el plan de SS.

La apertura oficial es la que coincide con la fecha del acta de aprobación del ESS: 10/5/2019



COPIA AUTENTICA DEL DOCUMENTO Identificador: 1J2YPJ5AKU6WX

Nº Registro: 20219002051961 Fecha Registro: 25/10/2021 10:10:22 Fecha Firma: 25/10/2021 10:09:55 Fecha copia: 25/10/2021 11:46:14

Firmado: OSCAR JAVIER HECKH (LEON COATED SOLUTIONS SL)

Acceda a la página web: <https://www.ae.jcyl.es/verDocumentos/ver?idDOE=1J2YPJ5AKU6WX> para visualizar el documento

HITO: 17 Abril 2019 Declaración del proyecto como Proyecto Industrial Prioritario (PIP) **

LÍNEAS DE GAS Y ELECTRICIDAD JUNTA CyL (ICE), UNIÓN FENOSA, NEDGIA Plazo estimado 18 meses después de acuerdos (compromisos consumos,...) y convenios. Presupuesto tope 2M€

- **28 marzo** se acuerda convocar la siguiente reunión una vez que estén firmados los convenios
- **27 junio** Envío los cálculos de Ramp-up. Nedgia informa que acometerá la obra con el adelanto de la inversión completa
- **02 octubre** reunión con la Junta, Nedgia y Unión Fenosa.
- Financiación de proyecto valorado en 2,5 Mio. El ICE pagará 1 Mio., NEDGIA sigue insistiendo en financiar la parte restante con un compromiso de consumo

GAS:

- Pendiente de la publicación del nuevo RD que cambiará las condiciones de la futura contratación.
- Aceptado presupuesto extraordinario (aprox. 3M€) para canalizaciones y suministro.

ELECTRICIDAD:

- **Mayo 2020:** convenios firmados.
- Unión Fenosa solicita la potencia de contratación de suministro de emergencia y pide añadir la solicitud de ampliación de la potencia de la planta. Tramitar la ampliación de potencia por parte de NSR para un aumento de 2.500KW. Se ha solicitado a UFD aumento a 2.000KW. Solicitan la potencia instalada de los 4 trafos (4730KVA) no la que se estima consumir. Recordar: es transitorio hasta energizar subestación. Así sería superior a la máxima que puede dar UFD dar sin tener que hacer obras (3.000kw). Se envían los esquemas unifilares de BT. Aumento de potencia a 2.050 KW concedida con fecha de 27 mayo, desde celda de CS más cercano. Isastur ya ha hecho los ajustes de protecciones en cabecera, bajo supervisión de UFD y APPLUS, con los trabajos de campo en contadores por UFD realizados. Enviada a Industria toda la documentación que requerían. A continuación, y una vez que Industria devuelva documentación sellada, UFD cierra el expediente y se está en disposición de contratar con Fortia en aumento de potencia.
- **Línea 132KV:** La potencia de contratación de la línea 132KV está definida, así como los contadores a instalar. El expediente con UFD está avanzado, y con fecha 6 sept se recibe de UFD **presupuesto** para realizar los trabajos de adecuación de transformadores de intensidad a la potencia a contratar, que ya sido abonado por NSR. Se está apretando a UFD par a que realice sus trabajos en un plazo de 2 meses (1-15 de Noviembre) en vez de los 3 meses que indican en la oferta porque si no retrasará la conexión del cable 132kv en el interior de la subestación UFD, (retrasándolo al 1-15 de Diciembre).
- **IMPULSO** va a hacer la DDOO. Ha acabado y firmado el proyecto (ppto de 1,3M€) y se ha entregado el 12 abril en el Ayto. Está ahora en el SAM,). Licencia emitida 31 mayo.



- Están pendiente de definir por UFD potencia mínima de contratación y contadores de medida a instalar. Supondrá coste para Coated.
- Subestación:
 - El fabricante del trafo de 30MVA, EFACEC, no puede mantener la fecha prevista de suministro de 2 julio. Desde Julio se mantienen reuniones semanales des seguimiento con SEMI para revisar las fechas y evaluar las alternativas que plantean. Se ha podido presionar a EFACEC para que entreguen el trafo a mediados de noviembre y tenerlo instalado aproximadamente a mediados de DICIEMBRE (opción A), por lo que ya no sería camino crítico. Con lo que se descarta la opción B, montaje de un transformador retirado por UFD, y dejarlo en funcionamiento hasta la llegada del transformador de EFACEC. Ya que carece de sentido. No obstante, se está estudiando comprar a SEMI este trafo de UFD de 15MVA para usarlo como trafo auxiliar. Interesa por el precio al que lo puede dejar SEMI. Coated debe tomar decisión de si acomete la inversión extra (aprox. 450k€=trafo UFD15kva 50k€ + 400k€ obras complementarias). Se ha avisado a SEMI, que la propiedad aplicará sanciones por incumplimiento de plazos, según contrato, que se harán efectivas cuando presenten facturas de los hitos afectados.
- Línea de emergencia 15KV
 - Tipo contratación línea socorro sigue PENDIENTE UFD. Para poder tener el descuento del 50% de término de potencia, hay que contratar una línea de mínimo 3MW y tener instalada en trafos esa potencia, mientras que la necesidad real es de 1,25 Mw, para poder pagar el 50% del término de potencia. O se contrata como línea ordinaria la potencia requerida, sin posibilidad del descuento del 50%. Tipo contratación línea socorro sigue PENDIENTE UFD. Sin avances.
 - Legalización instalación BT fase 1ª y existente. Trabajos de adecuación de equipos de instalación exte acabados por Isastur en semana 21 a 25 y OCA realizada el 25 junio. Documentación de legalización BT presentada a Industria 29 de Junio. Finalizada la fase actual, se completa con la puesta en servicio de subestación eléctrica. Horizonte temporal: Diciembre 2021.
 - Titularidad proyectos Industria. Confirmado en la última reunión del Ministerio (julio21).



- **Cambio titularidad.** El 29 marzo se recibe notificación favorable de Industria sobre el cambio de titularidad de instalación AT al nombre de Santander Coated.
- **OCA BT actual.** No están legalizadas todas las modificaciones en Vestas después de 2010. Se adjudica a ISASTUR el 28 enero (2 fases).
 - Levantamiento de lo existente realizado por ISASTUR. Reunión entre NSR e Impulso para decidir los equipos que se adecuan y los que se dejan fuera de servicio. Después de llegar a un acuerdo, ISASTUR ha comenzado con los trabajos de ingeniería y compra de materiales para la adecuación de los equipos. Comenzado ya , previsto fin trabajos a finales junio. **Trabajos acabados 25 de Junio con la inspección OCA**
 - MT. Se tramitará aumento potencia cuando se legalice la instalación BT existente. No se consigue realizar aumento de potencia a tiempo, para la puesta en marcha de la ARP se realizará con la potencia actual contratada, habiendo realizado Isastur trabajos de regulación en los CTs para limitar la potencia máxima consumida y minorar las penalizaciones por excesos sobre potencia contratada.
 - 28 enero se contrata a ISASTUR la elaboración de proyecto de BT de la instalación existente (integración en un único proyecto y adecuación) **Trabajos de adecuación de equipos de instalación exte acabados por Isastur en semana 21 a 25 y OCA realizada el 25 junio. Documentación de legalización BT presentada a Industria 29 de Junio**
- **Legalización APQ.** CMI afirma que su instalación cumple con APQ6. **12 dic** se reciben los certificados de los depósitos y el cálculo mecánico. Puesta en servicio APQ. "comissioning" no es necesario esperar la autorización administrativa o inspección.
- Depósitos provisionales desaparecerán después del comissioning. Se utilizarán los depósitos definitivos para ácido gastado y ácido fresco cuando no trabaja la ARP. 18 y 31 de enero se realizan las pruebas hidrostáticas.
- Plan de Autoprotección completado en febrero. **Están visados proyecto y asume de DDOO.** Impulso está preparando toda la documentación para Industria (póliza ya incorporada).
- Señalización de seguridad (pictogramas según proyecto) en la zona de los depósitos según plano enviado a NSR el 27/04: Comprados tras revisión por Calidad/Seg.ySalud.

INDUSTRIA

- Comunicación inicio de actividad del decapado: Esperar hasta que esté la modificación sustancial aprobada, aceptación de la línea CMI y legalización ARP finalizada. NSR ha avanzado mucho con las pruebas requeridas y documentación necesaria s/ Ley de Prevención Ambiental Junta CyL Faltan las mediciones oficiales de atmósferas, vertidos y ruido ambiental. Pendiente condicionadas por el retraso en el arranque de ARP. Se realizan autocontroles para ver las condiciones actuales y programar las mediciones oficiales en la semana del 13 a 17 septiembre. El día 13 septiembre hay reunión de seguimiento entre NSR e Impulso.
- Hojas de Registro Industrial: Excel de seguimiento. Incluidos datos de los equipos de instalaciones mecánicas y eléctricos (con la presentación de la documentación de instalación BT). Inicialmente presentaremos CE de los equipos/maquinaria (puentes grúa, decapado, ARP y planta de tratamiento de aguas). CyL NO requieren CERTIFICADO DE SEGURIDAD EN MÁQUINAS. JLM solicitará ofertas a las OCA, una vez que estén resueltos algunos temas de seguridad de las líneas .



MEDIO AMBIENTE

- **08 mayo** Publicación en el BOCyL de comienzo de período de Información Pública. Plazo concluido **sin alegaciones**.
- **6 junio**, permiten entregar los Proyectos Básicos para pedir licencia de obra al Ayuntamiento. Para comenzar es necesaria la DIA.
- Planta GNL **requiere adenda** Proyect Básico AAI. Presentar tras la DIA. Contratar Plan Emergencia y Autoprotección
- **CHD: 31 julio** Escrito de Confederación Hidrográfica del Duero desfavorable.
 - **26 agosto** CHD Informe favorable a la JCYL; exigen poner un colector propio en servicio antes del 01/01/2022;.
 - **01 octubre** el Consejero de Infraestructuras asume analizar el saneamiento de Villadangos para que no sea necesario el nuevo colector y aprovechar la capacidad de la EDAR existente. **6 nov** comentan los caudales finales a verter por NSR
 - CHD asume la necesidad de modificar la planta actual de Villadangos para poder admitir los vertidos depurados de NSR, que van a tener una DQO mayor de 500. **No asume la posibilidad de verter las aguas de purga en la red de pluviales del polígono.**
- **30 de agosto** emisión de la DIA por parte de la Junta CyL y publicación en el BOE 11 septiembre. (Plazo inicial previsto 31 julio).
- 11 sept propuesta de Informe de AAI desde la Junta CyL. Revisión de documento con modificaciones el 17 sept. Trámite de audiencia 23/09
- **22 octubre** publicación en el BOCyL. **28 febrero** □ Acto en Valladolid entrega placa
- **5 marzo** entrega modificación de la AAI, incorporando la GNL y las modificaciones Tratamiento de las purgas, según acuerdo 17feb con la junta
 - AGUAS DE PROCESO: tratamiento en depuradora y vertido a colector municipal
 - AGUAS DE PURGAS y REFRIGERACION: vertido a colector municipal
 - Aguas que serán tratadas en la EDAR de Villadangos (caudales y la caracterización cualitativa de las aguas en informe de 09/02 Impulso).
 - 11 de marzo Somacyl informa que en reunión con CHD, CHD vuelve a poner en duda el sistema de vertido planteado en relación a las aguas de purga y de refrigeración, abriendo la posibilidad de verterlos al colector de pluviales del Polígono, previa solicitud
 - 21 abril Somacyl, presenta proyecto de modificación de la EDAR. No introducen ningún cambio en el proceso de depuración. Cuando se inicie la producción se deberán realizar analíticas del agua de vertido y remitir a Somacyl y a la CHD para confirmar que no inhiben los procesos biológicos de la EDAR. Vertido de purgas: concretar el inicio del tramite de Solicitud de Vertido.



- **29 mayo** CHD manifiesta que enviará escrito con condiciones que deberá cumplir el Ayuntamiento de Villadangos en relación con los vertidos de las aguas industriales de NSR al colector municipal y de los vertidos de purgas al colector de pluviales del Polígono Industrial. Enviado 5 de junio, la CHD admite todos los planteamientos de NSR. Condición que el nuevo esquema de vertidos se oficialice con modificación de la AAI. Ésta se presenta el **23 de junio**. Recoge la parte de vertidos actualizada. 3 de julio por registro con la planta GNL (incluir depósito de fase 2 en planos).
- Estado actual permiso AAI: permiso de vertido de aguas tratadas a colector residuales hasta el 31/12/2021, a partir de 01/01/2022 a cauce SOLO previa autorización de CHD, que será difícilmente se consiga en este tiempo. Posible prórroga hasta 31/12/2022 (a pedir unas 2-3 meses antes de vencer el plazo), cuya concesión depende del Director GrL, no tiene que pasar audiencia por otros organismos.
- Solicitado a Suprasnet ofertas para mejoras de tratamiento en la WTP (2º depósito nodriza en la entrada para mejor laminación de los caudales punta, mejorar sistema de control en continuo y disponer de caudalímetros también en entrada, en base al requerimiento de CHD).
- Consultado el estado de la tramitación directamente a la CHD, ya han enviado informe a la Junta CyL. Parece ser que van a meter muchos condicionantes y controles, pero no van a pedir más documentación. Junta CyL podría empezar a tramitar la modificación de la AAI y podrá salir a información pública en breve.

21 Sept CHD escrito con medidas a tomar por parte del:

- **Ayuntamiento/ SOMACYL** (*proyecto mejora EDAR con justificación para tratar vertidos industriales de NSR "no biodegradable" sin DBO, estudio hidrogeológico vertido pluviales+ aguas tratadas y solicitud autorización de vertido a cauce*)
- SOMACYL está haciendo el proyecto de la modificación de la planta y están estudiando como resolver el tratamiento de los vertidos "no biodegradables". Han incorporado un físico- químico y el proyecto está en fase de licitación. SOMACYL solicita una muestra de aguas tratadas recogida en la salida de WTP. Se realiza trabajando a régimen estable para conocer su grado de biodegradabilidad. Conclusiones:
 - Para el único consumo continuo posible (scrubber) es mejor la idea inicial: verter la mayor parte de las purgas a la red de pluviales y pensar en algún pretratamiento de purgas.
 - **CHD exige mejoras** en los sistemas de purga y tratamiento de aguas industriales:
 - Control automático de purgas por conductividad (ya instalado), fijando límite máximo de purga a unos 720µs.
 - Control de nivel redox en agua de recirculación, con lo que se podrían controlar turbidez, DQO y DBO5 (pendiente contratar).
 - Desinfección por biocida exento de zinc (biocida)
 - Sistema exterior de filtración lateral agua refrigerada (pte contratar a Suprasnet), ya están instaladas las bridas en el depósito.
 - En cuanto a las **aguas industriales** tratadas en la WTP, tiene valores bastante inferiores de DQO a los estimados inicialmente.
 - Suprasnet envía propuestas de mejora de tratamiento en la WTP. Aprobada por NSR la parte técnica (2º depósito nodriza, válvula 3 vías, caudalímetros en entrada, regulación automática para limitar caudales en salida), pendiente parte económica (entre 50.000 y 70.000€).
 - Los caudales procedentes del rinse tank y del scrubber irán siempre a la ARP y no a la depurada de aguas ácidas.
 - Impulso ha ajustado todos los caudales y concentraciones. Enviar escrito 24 de marzo a NSR para su revisión y **envío a la Junta CyL**.
 - La autorización de pluviales va a ser legalizada conjuntamente con la autorización de vertido.





- **Vigilancia ambiental:** El 07/01 se ha comenzado con el seguimiento en obra.
 - 21/01 se registra en el STMA –León (Servicio Territorial de Medio Ambiente – JCyL) el PVA (Plan de Vigilancia Amb.), junto con el nombramiento del Servicio Técnico de Vigilancia Ambiental y la comunicación oficial del Inicio de las Obras conforme a la DIA
 - 15/04 primer Informe Trimestral; 15/07 el segundo, 16/10 el tercero.
 - 18 ene primer informe trimestral PVA del 2021. Se pide reforzar la medida de limpieza de ruedas de los camiones
 - 15/04 **segundo** Informe Trimestral. No se detectan impactos superiores a los evaluados, ha mejorado la limpieza de ruedas de las camiones
 - El 15/07 se registrará ante el STMA el segundo Informe Trimestral del año 2021, como resultado del seguimiento ambiental del PVA, el cual ha sido ejecutado siguiendo los parámetros previstos y no se han detectado impactos ambientales negativos superiores a los evaluados, habiéndose cumplido las medidas correctoras previstas en los casos necesarios.
 - El 14 septiembre se girará visita del PVA, para revisar el estado de las obras y preparar el 3º Informe Trimestral del 2021.
- **Emisión de gases de efecto invernadero.** 18 de diciembre desistimiento de la solicitud de autorización de emisiones de gases de efecto invernadero para el período 2019-2020", la actividad no entra en el periodo actual de comercio. **3 meses antes de entrar en funcionamiento galva**, habrá que presentar **NUEVA** solicitud para el período de comercio 2021-2030, en base a la actualización de la ley 1/2005, que está pendiente a fecha de hoy, con el formulario relleno según la actualización del reglamento y presentar una evaluación de riesgos y actividades de control y medición (una especie de Plan de Autocontrol). Impulso ha enviado oferta actualización nueva solicitud autorización GEI, referencia PS-2021005. Pendiente NSR contratar.



LICENCIA / ÁMBITO	ORGANISMO	ESTADO	FECHA PRESENTACION	REQUERIMIENTOS	FECHA CONCESION	COMENTARIOS	RESPONSABLE	TASAS / ESTADO
00) Concesión cambio titularidad	Ayuntamiento Villadangos del Páramo	Concedida		-	28/02/2019			1,000.00
Cambio de titularidad								
01 Ambiental	Consejería de Medio Ambiente	Concedida	Febrero	-	30/08/2019	Publicado en el BOE el 11/09/2019		
01.1 DIA		Concedida	22/02/2019	-	09/10/2019	Publicado en el BOCyL nº 204 con fecha 22/10/2019		
01.2 AAI		Concedida						
01.3 Modificación sustancial AAI nº 1		En trámite	05/03/2020 03/07/2020			<p>Modificación para incluir la planta de GNL y evacuación de aguas (purgas, puntos de vertido) a la red de fecales s/ requerimiento de CHD en febrero 20.</p> <p>En junio resulta necesaria otra modificación del documento para oficializar las nuevas condiciones requeridas por CHD que deberá cumplir el Ayuntamiento de Villadangos en relación con los vertidos de los aguas industriales de NSR al colector municipal y de los vertidos de purgas al colector de pluviales del Polígono Industrial (escrito recibido el 07/06/20).</p> <p>El 03/07/2020 se entrega respuesta al requerimiento de gases invernaderos.</p> <p>El 11/09/2020 se entrega el mismo documento con algún cambio.</p> <p>Z109/2020 NSR recibe de la Junta el requerimiento de CHD. Un único escrito que incluye medidas a tomar por parte del Ayuntamiento SOMACYL (proyecto mejora con justificación para tratar vertidos industriales de NSR "no biodegradables" sin DIO, estudio hidrogeológico vertido pluviales + aguas tratadas y solicitud autorización de vertido a cauce) y NSR (análisis, revisar cumplimiento concentraciones máximas vertido purgas a DPH, pretreamiento purgas, mejora control caudales y parámetros aguas tratadas planta WTP), 26/03 En base al estudio de purgas y el input de valores reales en salida de WTP, una vez puesta en servicio, se han actualizado caudales y concentraciones y se ha contestado el escrito a la Junta CyL.</p> <p>04/06/21 La modificación sustancial sale a información pública, no se han presentado alegaciones.</p> <p>04/06/21 Se recibe de forma extraoficial informe SUFICIENCIA de datos de CHD a Junta CyL. Pendiente informe CHD evaluación propuesta purgas NSR.</p>	Jose Luis Maiza	<p>Pagado: AAI 1410,75 € Mod.sustancial 1151,15</p> <p>Inicio de actividad: 304,70 € (aún no han llegado)</p>
02) Cementación máq. de decapado	Ayuntamiento Villadangos del Páramo							
Nº expediente en el Ayuntamiento de Villadangos: 76/2019								
02.1 Declaración responsable		Concedida	26/02/2019	25/03/2019	-	Requerimiento: presentar proy. de ejecución visado.	Raul Calvo	14 911,82€ + fianza 3 487,30€
02.2 Proyecto de ejecución		Terminado	08/05/2019	-	11/07/2019	Visado en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Registrado en el Ayuntamiento el 23/06/2021		
02.3 Certificado Final de Obra								
03) ARP	Ayuntamiento Villadangos del Páramo (con apoyo del SAM)							
Nº expediente en el Ayuntamiento de Villadangos: 157/2019								
03.1 Proyecto básico		Concedida	02/07/2019	04/09/2019	-		Raul Calvo	12.980,91€ ICIO+Fianza 3.479,87€
03.2 Proyecto de ejecución (MPBE)		Concedida	19/09/2019	-	04/11/2019	El visado se presentó con fecha 20/11/2019		
04) Cargadero provisional y Autorización de Uso Excepcional de Suelo Musico	Ayuntamiento Villadangos del Páramo.							
Nº expediente en el Ayuntamiento de Villadangos: LU146/2019								
04.1 Anteproyecto		Concedida	18/06/2019	08/07/2019	15/07/2019	Evitar demoliciones dentro de la afectación del Camino de Santiago.		
04.2 Uso excepcional en suelo rústico		Concedida	15/07/2019	08/07/2019	15/07/2019		Jesus Aranz	
04.3 Afectación Camino de Santiago		Aprobado	15/07/2019	08/07/2019	15/07/2019			
04.4 Proyecto de ejecución		Concedida	19/09/2019	-	23/10/2019			
05) Agregación y segregación de parcelas anexas.	Ayuntamiento Villadangos del Páramo (con apoyo del SAM)							
Nº expediente en el Ayuntamiento de Villadangos: 214/2019								





05.1 Licencia de segregación		Concedida	18/09/2019	-	04/11/2019		Jesus Aranz	30€ ICIO
05.2 Modificado de licencia de segregación		Concedida	30/06/2020		29/09/2020			30€ ICIO
06 Edificios auxiliares	Ayuntamiento Villadangos del Páramo (con apoyo del SAM)							
Nº expediente en el Ayuntamiento de Villadangos: 216/2019								
06.1 Proyecto básico		Concedida	25/09/2019	-	04/11/2019			
06.2 Modificado de básico y ejecución		Concedida	26/03/2020		22/04/2020	Visado. Coste de visado: 864,15 € + IVA = 1.045,62 € Registrado en el Ayuntamiento el 30/07/2020.	Raúl Calvo	3.998,22€ fianza+9.476,09€ icio
06.3 Certificado Final de Obra		Terminado				Visado en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Registrado en el Ayuntamiento el 23/06/2021		

