

Objeto en GT	Atributo en GT	Es campo clave en GT?	Es clave externa en A3	Cuando se actualiza el campo?	Nombre interno en GT	API v1: origen	Descripción	API v2 (innuva): origen campo de referencia	API Innuva: endpoints	Opción incremental (extracción con lastupdate) ?
Empresa	Código	SI		Se actualiza siempre		CodigoEmpresa		o.companyCode	/Laboral/api/companies	No
	Descripción			Se actualiza sólo al crear		NombreEmpresa	En innuva IdentifierNumber sería como el CIF	o.companyName + o.identifierNumber	/Laboral/api/companies	
	Código externo		SI	Se actualiza siempre		IDA3Empresa (guid)				
Convenios	Código			Se actualiza siempre	Name	CodigoConvenio	La sincronización de este objeto es opcional por el usuario.	agreementCode	/Laboral/api/companies/\${companyCode}/agreements /Laboral/api/agreements/\${agreementCode}	No
	Descripción			Se actualiza siempre	Description	NombreConvenio		description		
	Código externo		SI	Se actualiza siempre	ExtCode	IDA3Convenio (guid)		agreementID		
	Horas anuales			Se actualiza sólo al crear	HoursByYear	-	Número de horas anuales según convenio	workingHours		
	Vacaciones			Se actualiza sólo al crear	Holidays	-	Número de días de vacaciones según convenio	holidaysDaysNumber		
Centros	Código	SI		Se actualiza siempre	PlanArea.Name	CodigoEmpresa, CodigoCentro	centro.CodigoEmpresa + ' ' + centro.CodigoCentro A cada centro se le asocia un calendario de festivos con el nombre: centro.CodigoEmpresa + ' ' + centro.CodigoCentro	centro.companyNumberCode + ' ' + centro.workplaceCode		No
	Descripción			Se actualiza siempre	PlanArea.Description	NombreCentro		workplaceName		
	Código externo			Se actualiza siempre	PlanArea.ExtCode	IDA3Centro (guid)		companyworkplaceId (guid)		
Tipos de contrato	Código	SI		Se actualiza siempre	Name	-		contractCode	/Laboral/api/contracttypes	No
	Descripción			Se actualiza sólo al crear	Description	-		description		
	Código externo		SI	Se actualiza sólo al crear	ExtCode	-		contractCode		
Tipos de hora / Incidencias	Código	SI	SI	Se actualiza sólo al crear			Son los permisos retribuidos en A3 14-{{ o.CodigoPermiso }}	'P' + o.leaveID + ' ' + o.leave	No existe API para extraer tabla maestra. Se saca de la lista de empleados uno a uno: \$/employeeCode/absenteisms/retributed-permission-types	NO (una llamada por cada empleado)
	Descripción			Se actualiza siempre			DescripcionPermiso	o.leave		
	Código externo			Se actualiza siempre			Se formatea como: 'P' + o.CodigoPermiso + ' ' + o.DescripcionPermiso	14-{{ o.leaveID }}		
Categorías profesionales	Código	SI		Se actualiza siempre	ProfessionalCategory.Name	CodigoPuestoTrabajo	Se corresponde con los puestos de trabajo en A3	jobTitleCode	No existe API para extraer tabla maestra. Se saca de la lista de empleados uno a uno: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/jobtitle	NO (una llamada por cada empleado)
	Descripción			Se actualiza siempre	ProfessionalCategory.Description	DescripcionPuestoTrabajo		jobTitleDescription		
	Código externo		SI	Se actualiza siempre	ProfessionalCategory.ExtCode	IDA3PuestoTrabajo (guid)		jobTitleID		
Empleados	Código	SI		Se actualiza siempre	Worker.Name	Identificativos.EmpresaTrabajador, Identificativos.CodigoTrabajador	se construye con el formato siguiente: o.Identificativos.EmpresaTrabajador + ' ' + o.Identificativos.CodigoTrabajador	o.companyCode + ' ' + o.employeeCode	/Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees	SI
	Código externo		SI	Se actualiza siempre	Worker.ExtCode	Identificativos.IDA3Trabajador (guid)		employeeId (guid)		
	Nombre completo			Se actualiza siempre	Worker.FullName		Se formatea como: o.Identificativos.PrimerApellido + ' ' + o.Identificativos.SegundoApellido + ' ' + o.Identificativos.NombreTrabajador	completeName		
	DNI			Se actualiza siempre	Worker.DNI	Identificativos.NIFTrabajador		identifierNumber		
	Fecha de nacimiento			Se actualiza siempre	Worker.SystemProps.BirthDate	Identificativos.FechaNacimiento		birthDate	/Laboral/api/employees/identification	NO (una llamada por cada empleado)
	Nº teléfono			Se actualiza siempre	Worker.tfno	-		professionalContact.directphone / personalContact.personalphone	/Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/contactdata/professional /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/contactdata/personal	NO (una llamada por cada empleado)
	Nº tfno. móvil			Se actualiza siempre	Worker.tfno_movil	-		professionalContact.professionalphone / personalContact.personalphone2		
eMail			Se actualiza siempre	Worker.eMail	-		professionalContact.professionalemil / personalContact.personalemil			
Contratos	Inicio contrato	SI (*)		Se actualiza siempre	ContractWorker.ContractStart	Cada registro de contrato forma clave unica en GT uniendo los campos: Worker.ExtCode + ContractStart + ContractEnd	Se recuperan siempre los tramos históricos y no sólo el actual.	startDate	1. Llamada básica inicial: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/contract-history 2. Pero si un empleado no histórico es necesario llamar a esta otra para obtener las fechas de los campos alternativos labourPeriodStartDate, labourPeriodEndDate : /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/contract-agreement 3. Para obtener el código de convenio correcto asociado se debe llama a: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/agreement 4. Para obtener la categoría profesional también se llama a: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/jobtitle	NO (una llamada por cada empleado)
	Fin contrato	SI (*)		Se actualiza siempre	ContractWorker.ContractEnd			endDate		
	Empresa			Se actualiza siempre	ContractWorker.Company			companyCode		
	Centro			Se actualiza de forma opcional	ContractWorker.PlanArea			companyCode + ' ' + workplaceCode		
	Calendario asociado a ese centro			Se actualiza sólo al crear	ContractWorker.Calendar		sólo si está definido el puesto de trabajo en a3			
	Categoría profesional			Se actualiza sólo al crear	ContractWorker.ProfessionalCategory	Laborales.IDA3PuestoTrabajo (guid)		jobTitleID		
	Convenio			Se actualiza sólo al crear	ContractWorker.LabourAgreement	Laborales.CodigoConvenio		agreementCode		
	Tipo de contrato			Se actualiza siempre	ContractWorker.Template	-		contractCode		

Objeto en GT	Atributo en GT	Es campo clave en GT?	Es clave externa en A3	Cuando se actualiza el campo?	Nombre interno en GT	API v1: origen	Descripción	API v2 (Innova): origen campo de referencia	API Innova: endpoint ws	Opción incremental (extracción con lastupdate) ?
<b>Cortes o tramos por cambio de porcentaje de jornada</b>	Inicio contrato			Se actualiza siempre	ContractWorker.ContractStart	-	Inicio del tramo con cambio de % de jornada		/Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/calendar/\${year}/\${month} Nota: debido al coste de la llamada se limita a obtener la información de los 3 meses anterior al año-mes actual y el año-mes actual.	NO (una llamada por cada empleado-año-mes)
	Fin contrato			Se actualiza siempre	ContractWorker.ContractEnd	-	Fin del tramo con cambio de % de jornada			
<b>Centro de coste</b>	% Jornada anual			Se actualiza siempre	ContractWorker.PWork	-				
	Código	SI		Se actualiza siempre	WPDemand.Name	Laborales.CodigoNodoImputacion		costAttributionNodeCode	/Laboral/api/companies/\${companyCode}/costcenters	
	Descripción			Se actualiza siempre	WPDemand.Description	Laborales.DescripcionNodoImputacion		description		
	Código externo		SI	Se actualiza siempre	WPDemand.ExtCode	Laborales.IDA3NodoImputacion (guid)		costAttributionNodeID		
<b>Cortes por centro de coste (reparto predefinido para tramos de contrato)</b>	Inicio contrato			Siempre es el día de la sincronización	ContractWorker.ContractStart	Nota: en A3 sólo se proporcionan apis para la asignación actual, no para las históricas.			/Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/attributon	NO (una llamada por cada empleado)
	Fin contrato			Siempre se pone como fecha indefinida (sin finalización)	ContractWorker.ContractEnd					
	Centro de coste			Se actualiza siempre	ContractWorker.CostCenter	CodigoNodoImputacion y Porcentaje	El % de imputacion del contrato administrativo a cada CECO queda predeterminado desde A3	costAttributionNodeCode y percentageAttribution		
<b>Calendario de incidencias por empleado</b>	Código externo	SI	SI						1. Primero obtener la lista completa: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/absenteeisms/\${year}/\${month} 2. Para absentismo de tipo Permiso retribuido habrá que hacer una segunda llamada para obtener el detalle a: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/employees/\${employeeCode}/absenteeisms/detail/\${absenteeismID} 3. Además es para obtener las ITS es necesario otra llamada aparte: /Laboral/api/companies/\${companyCode}/temporaryDisabilities/\${year}/\${month}	NO (mínimo dos llamadas por cada empresa-año-mes)
	Lista de incidencias			Se actualiza siempre	Worker.IncidenceList	FechaInicio, FechaFin, diferentes códigos predefinidos en A3 para identificar incidencias: 4*, 5*, 6-1, 7-1, 8-1, 9*, 10*, 11-0, 12-0, 13-0, 14*, 15-0, 17-1, 18-1, 19-1, ...	Diferentes identificadores internos dependiendo del tipo de incidencia: Its, Accidentes, Maternidad, Recalida, Huelga, Vacaciones, Riesgos, ...			