



1. **ARUBA CENTRAL / WiFi Tracking**: origen del evento.
2. **SQS Queue (DISPOSITIVOS DETECTADOS)**: desacopla la entrada
3. **Lambda 1: Procesar/Detectar**: transforma y almacena datos
4. **S3 bucket (raw-data)**: almacén del evento original
5. **DynamoDB (presencia_actual)**: seguimiento por dispositivo
6. **EventBridge Rule**: dispara Lambda de reporte a las 00:00
7. **Lambda 2: GenerarReporte**: calcula permanencias y resume.
8. **S3 bucket (reports)**: almacena el informe diario
9. **CloudWatch Logs**: recibe logs y métricas de ambas Lambdas